Alfalfa

CRITICA ECOLOGICA Y ALTERNATIVAS

nº 7 Junio 78

60 PTAS.



todo lo que quisieras saber sobre ECOLOGIA pero no osabas preguntar...



- ecologismo
- ecología
- tecnología alternativa
- agricultura
- cosas prácticas
- sexo
- alegría
- contactos
- antinuclear
- bibliografía

todo,

próximo número VERANO 52 pag. 100 Ptas.

aparece el 15 de Julio

Alfalfa n.º 7 - Junio 78

Edita: AJOBLANCO EDICIONES, S.A.
DIRECTOR PERIODISTA:
Fernando Mir Càndela
REDACCION:
Boquería, 40, pral. Teléfono 318 40 15
REALIZACION:
Dani Aixelá, Joana Alemany, Evelio Gómez, Cipriano Marín, Pep Plá
COLABORADORES:
J. Corominas, Alfredo Embid, Mario Gaviria, T.A.R.A., Only You, Alfonso del Val, Juan Pablo Albor, Jorge Cortina, J. M. Naredo, Adolfo Marín, J. Capdevila, Félix Carrasquer, Vicens Fisas, José Lascurain, Aurora Moreno, Xavier Sanz, Tina Rodríguez, Jaume Serrasolses, Víctor Oller, Rosa Pastó, Colectivo Mala Hierba, Colectivo Radios Libres.
DIBUJANTES:
Bach, Picanyol, Mariscal, Hortelano y Cesepe, Mim Juncá, Ça, Daniel
FOTOGRAFOS:
Colectivo: (Toni Padrós, J. Clanchet, Gol) J. Mestres, A. Olivé, X. Gassio
ALFALFA-MADRID: Colectivo de Trabajo Tierra. Apartado 20028 - Madrid
ANDALUCIA: Juan Antonio Barber
ARAGON: José María
CANARIAS: CAMB
EUSKADI: J. J. Taller de Comunicación
EXTREMADURA: Colectivo Ecológico Extremeño, Juan Sánchez
PAIS VALENCIA: Javier Valenzuela, J. Augusto Estellés
ADMINISTRACION: Carders, 17, 1.º 2.ª. Teléfono 319 56 00.
IMPRESION: PURESA, Alfonso XII, s/n. Badalona (Barcelona)
DISTRIBUYE: EDIPRES, S.A. Carretera de Garraf a Barcelona, km 9,2. Sant Boi (Barcelona)
Teléfono: 661 53 04
Depósito Legal: B-42.621/1977

SUMARIO

Alfalfa

ORDENACION DEL TERRITORIO

Desde siempre, el hombre ha organizado el espacio de acuerdo con sus intereses económico-sociales. Desde los fenicios o los griegos, que organizan sus bases comerciales por todo el Mediterráneo, hasta llegar al entramado de bases militares de los USA y la URSS, para mantener sus bloques de dominación, o las modernas empresas multinacionales, que instalan sus filiales en este o aquel país, existe en todo momento una «ordenación del territorio», que responde a los intereses de la sociedad que lo ocupa, o mejor dicho, a los intereses de la clase dominante en esta sociedad.
El estudio de la ordenación del territorio no podrá prescindir, por tanto, del estudio de la formación social de la que es reflejo. Asimismo, cualquier propuesta de un cambio de rumbo en las directrices territoriales, debe ir acompañado simultáneamente, de un cambio en la estructura de las relaciones económicas.
Puesto que la situación en que se encuentra un territorio responde a las exigencias de su estructura económica, no cabe hablar de racionalidad o irracionalidad de la organización territorial, sino en la misma medida en que se considere racional o irracional el sistema económico que la produce.
Centrándonos en el caso de Cataluña, es evidente que la separación campo-ciudad, responde al desigual interés que el sistema capitalista concede a la producción agrícola frente a la industrial. Asimismo, la macrocefalia barcelonesa, se corresponde a nivel urbano, con la exigencia de concentración económica, de la actual fase del capitalismo catalán.
Aceptando como válida la estructura económica de nuestra sociedad, la racionalización de la organización territorial deberá consistir en adecuar el marco urbano, de forma que cree las condiciones más favorables para la expansión capitalista. De lo contrario, deberemos optar por una estructura territorial completamente irracional para el sistema económico imperante.

LA POBLACION EN CATALUÑA

Cataluña, debido a su considerable desarrollo industrial, constituye un modelo típico de configuración del espacio, bajo una economía capitalista; un estudio de la localización de la población pone de relieve los rasgos característicos anteriormente definidos.

La relación campo-ciudad y las migraciones humanas que se producen entre ambos polos constituyen un capítulo importante en este tema. Hay que precisar respecto a esta cuestión, que el marco de estos movimientos de población supera los límites de Cataluña y que la población rural que se traslada a las ciudades o zonas industriales, proviene de toda España. Son de sobras conocidas, las migraciones originadas por la oferta de trabajo que ocasionó la Exposición Internacional de Barcelona de 1929, así como las grandes migraciones posteriores a la Guerra Civil (439.806 inmigrantes entre 1950-1960 y 628.954 entre 1961-65). Estos trasvases humanos contribuyen a acrecentar los ya existentes desequilibrios territoriales, tanto a nivel de Estado español como a nivel de Cataluña. Por un lado las zonas rurales siguen vaciándose y envejeciendo su población, mientras que las ciudades industriales crecen desmesurada y desordenadamente.

Si observamos el cuadro n.° 1, vemos que la comarca de Barcelona, concentra un porcentaje cada vez mayor de la población catalana. En menos de cien años, esta comarca (que supone un 0,5 % del territorio catalán) ha pasado a concentrar del 21 al 45 % del total de la población, lo que implica que el nivel de desequilibrio en la jerarquía urbana, ha pasado del 124 al 278 %. Hay que señalar además que a pesar de que la comparación de los datos de 1960 y 1970 pueda inducir a pensar que la concentración barcelonesa empieza a disminuir, hay que tener en cuenta que lo que realmente ha ocurrido, es que el barcelonés ha transferido su crecimiento a las comarcas limítrofes (Baix Llobregat, Vallés Occidental, Vallés Oriental y Maresme) que si bien en 1960 todas ellas, conjuntamente con la comarca de Barcelona concentraban al 62,97 % de la población, en 1970, representaban ya, al 67,8 %, por lo que podemos afirmar que la concentración y por tanto el desequilibrio en la jerarquía urbana sigue agudizándose. Y no solamente a nivel comarcal sino también municipal. Así, mientras el 76 % de los pueblos de la provincia de Barcelona son de menos de 5.000 habitantes, el 65 % de la población se concentra en solamente 6 ciudades, que representan el 1,95 % de los municipios.

Cuadro 1

	1877	1900	1910	1920	1940	1950	1960	1970
Media de población de las comarcas, sin el barcelonés	37.328	37.773	39.462	42.677	45.450	48.540	56.691	75.790
Indice de desequilibrio	124'3	170'9	177'6	194'6	251'7	268'8	283'5	278'5
Barcelonés % del total de la población catalana	21'3	29	30	32'7	41'9	44'6	46'7	45'2

Por otra parte, es importante recordar los costos económico-sociales de las migraciones. A nivel económico hay que resaltar (a parte de la desorganización del sector agrícola, provocada por la huida de los jóvenes), el abandono de miles de viviendas en las zonas rurales y un déficit total de alojamientos en las zonas industriales, que no pueden absorber la avalancha humana que se ies echa encima. Como resultado de esta situación, está la aparición de inmensos barrios de chabolas, que todavía hoy en día siguen presentes.

Pero además, la problemática de la vivienda viene agravada por el modelo de economía de mercado, que considera a la vivienda como una mercancía más y que como tal, hay que adquirir. El problema por tanto no radica solamente en la escasez de viviendas, sino en muchos casos (especialmente en las circunstancias actuales en que el saldo migratorio ha disminuido), en una insolvencia económica para adquirir la vivienda. Aparecen entonces las viviendas sociales; los Poblados de Absorción, los Poblados Dirigidos, las Unidades Vecinales de Absorción, etc., todos ellos reuniendo unas condiciones pésimas a nivel urbanístico y sin ningún tipo de equipamientos públicos. Promocionadas por el Estado para paliar estos déficits, lo cual implica que se utilicen los fondos públicos, para limar los desajustes provocados por los intereses de una minoría.

En otro orden de cosas hay que señalar, que los desequilibrios territoriales comportan otros desequilibrios a nivel político, así por ejemplo, la creación de la Entidad Municipal Metropolitana de Barcelona iría encaminada en este sentido. Dicha entidad es quien se encarga de tramitar y aprobar inicialmente el Plan General, sin que el resto de Ayuntamientos del Area «ostenten otro derecho» que el de ser oídos en el trámite de Audiencia. (1)

(1) «Síntesis del Plan General Metropolitano». Barcelona 1976.

La creación de la ACTUR (Actuaciones Urgentes) de Ciutat Badía y la propuesta de otras dos ACTUR (la de Gallecs y la de Martorell), las propuestas de desvío del tramo final del río Llobregat o el plan de trasvase del Ebro, etc., son muestras evidentes de que la política territorial se supedita por entero a los intereses de Barcelona.

EXPOLIO DE RECURSOS

Existe un desequilibrio total en la relación entre los recursos y el consumo del barcelonés y por tanto, la comarca debe abastecerse a partir de los recursos existentes en otras zonas del territorio catalán, un aspecto clave en este asunto, es la cuestión del agua, tal como se indica en el cuadro 2, (1), existe actualmente un déficit de 109,20 Hm³/ año de agua en el barcelonés, que se compensan con aportaciones del río Ter, sin embargo en (1985) sigue existiendo un déficit de más de 100 Hm.³/ año, que no se puede suplir, ni con las aportaciones del Ter, ni con los aumentos de recursos obtenidos (según las hipótesis del trabajo), gracias a obras de regulación que mejoran el aprovechamiento. Es por esta razón, que aquellos sectores de nuestra sociedad empeñados en el crecimiento ilimitado del municipio barcelonés han lanzado la propuesta del trasvase del Ebro.

(1) Fuente: «Confederación Hidrográfica del Pirineo Oriental».

Cuadro 2

	1968				1985			
	D.	C.	R.	d.	D.	C.	R.	d.
Baix Llobregat	466,6	466,6	405,4	61,2	648,1	637,1	660	–
Barcelonés	616,7	573,8	507,5	109,2	885	776,6	729,1	155,9

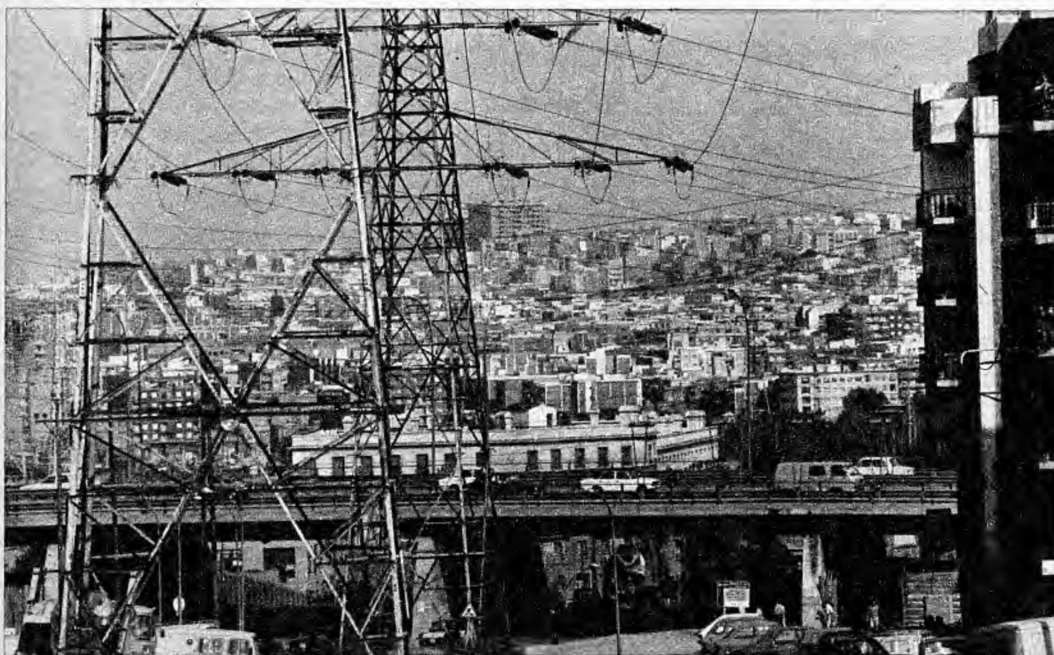
D = demanda
C = Consumo
R = recursos
d = déficit

Este trasvase de agua de unas cuencas a otras, siempre en favor de Barcelona, implica hipotecar las posibilidades de desarrollo en otras zonas, que se ven privadas de uno de sus más importantes recursos.

La cuestión del agua pone también de relieve la importancia diferencial que el sistema otorga a la industria frente a la agricultura, así en el cuadro 3, procedente del mismo estudio, se señala una ostensible disminución del consumo de agua para usos agrícolas entre 1968 y 1975, mientras que el consumo aumenta notablemente para la industria y la población.

Cuadro 3
Consumo de agua en Hm³/año

	Población		Agricultura		Industria		Total	
	1968	1985	1968	1985	1968	1985	1968	1985
Llobregat	**249**	**452**	137	73,3	109	127,3	497	698,2
Besós	3,5	10,4	43	38	25,3	40,6	71,8	89
Maresme	8,1	13,4	11	11	16,3	26,1	35,4	50,5
Total	261	476	191	122	151	239	604	837



El expolio del agua no es sino una muestra del expolio generalizado que se da entre las distintas regiones de un mismo territorio, la distinta valoración entre la producción rural y la industrial a que antes hacíamos referencia, da origen a un intercambio desigual de productos entre las zonas rurales y las grandes ciudades industriales, equivalente al intercambio desigual entre las colonias y la metrópoli, por lo que se puede afirmar, que se está llevando a cabo una política de expolio colonialista de los recursos de las zonas menos industriales de Cataluña, por parte de la metrópoli barcelonesa.

TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Los transportes y comunicaciones representan un apartado de extraordinaria impor-



tancia dentro del actual sistema económico, presentando multitud de aspectos y problemas.

En el sector de los desplazamientos internos, está claro que el excesivo crecimiento de las ciudades ha hecho inevitable el uso de los medios mecánicos para trasladarse de un lugar a otro. Ante esta situación, la solución propuesta ha sido siempre la de favorecer a aquellos medios que permitan obtener un margen de beneficios más amplio. Así, ante la opción transportes privados/colectivos, siempre se ha optado por el vehículo particular, a pesar del sinfín de problemas que presenta:

—Mayor consumo de espacio para circular y aparcar (47 automóviles = 1 autobús + 1.052,76 m² de calle).

—Mayor consumo energético/más polución.

—Mayor costo en la construcción de viales.

Cuadro 4

	Precio promedio por Km.	Viajeros/hora en un sentido.	Repercusión de costos por viajero Km/hora.
Autopista urbana	500 millones	7.500 viajeros/hora	66.500 ptas.
Metro	100 millones	50.000 viajeros/hora	2.000 ptas.

La opción por el vehículo individual ha condicionado las estructuras urbanas. Cada vez se planifican calles más anchas, por donde puedan circular más automóviles (Cinturones de Ronda, Vías Rápidas, etc.), y es más importante, se ha construido la ciudad a la medida del automóvil. Las distancias que hay que recorrer de un punto a otro de la ciudad (casa-trabajo, trabajo-ocio, etc.), están a la escala del automóvil, no del individuo humano. Esto implica que la solución a la problemática de la circulación (ruidos, humos, consumo energético, etc.), no puede lograrse carriles solo-bici, puesto que las distancias en la ciudad no están hechas a la medida de las bicicletas. La única solución real, deberá consistir en traspasar las distancias a escala humana.

En cuanto a los desplazamientos interurbanos aparecen también varias cuestiones:

—A una sociedad en la que los desequilibrios en la jerarquía urbana son muy elevados le corresponde necesariamente una red viaria completamente jerarquizada. Las facilidades de desplazamiento varían totalmente de unas zonas a otras, así por ejemplo, mientras que las ciudades importantes se hallan comunicadas entre sí por autopistas (Barcelona-Tarragona-Lleida, Barcelona-Sabadell-Terrassa, Barcelona-Mataró), las comunicaciones empeoran a medida que nos alejamos de la conurbación barcelonesa.

Por supuesto, también en las comunicaciones interurbanas se ha optado por el vehículo o el transporte individual coche/camión, frente a la posibilidad de un transporte colectivo (autocar/tren). Así mientras las inversiones en carreteras son del orden de miles de millones, las líneas de ferrocarril van eliminándose, las líneas entre St. Felíu de Guixols-Girona, Girona-Olot, Tortosa-La Cava, Manresa-Guardiola de Berga, etc., han ido desapareciendo, al no ser «rentables».

Dentro del conjunto de los desplazamientos, los viajes vivienda-trabajo ocupan el lugar más importante a nivel cuantitativo, dada la separación existente entre los centros de producción y los de residencia. Ya que la existencia de grandes barrios dormitorio, constituye otra de las características de la actual estructura territorial.

A partir de los datos de la «encuesta de movilidad obligada intermunicipal», elaborada por la Dirección de Servicios de Transporte de la Corporación Metropolitana de Barcelona, a partir del censo de 1975, hemos podido elaborar los siguientes datos, correspondientes todos ellos a los desplazamientos vivienda-trabajo, realizados en el interior del Area Metropolitana de Barcelona mediante automóvil particular. No se ha tenido en cuenta por tanto, los desplazamientos con origen dentro del Area Metropolitana y destino fuera de ella, ni viceversa, ni tampoco los desplazamientos por otros motivos (estudios, servicios, etc.) o con otros medios (motocicleta, tren, autobús, etc.).

El total de Kms. diarios contabilizados por esta razón, asciende a 1.796.049, lo cual implica las siguientes conclusiones:

1 — Dado que el promedio de viajeros por automóvil en el Area de Barcelona es de 1,17, los Km. recorridos por los automóviles son en total 1.535.085/día, que con un consumo promedio de 8,5 litros/100 Km., implican un consumo global de 34.577.780 litros de gasolina al año (considerando solamente 265 días hábiles), a causa de estos desplazamientos.

2 — Tomando como velocidad media 45 Km./hora (ya que muchos de los tramos son urbanos), se precisan 34.113 h. para recorrer el total de Km. diarios, lo cual implica que al cabo del año, el conjunto de los habitantes del Area Metropolitana de Barcelona, permanezcan encarcelados en sus automó-

viles, a causa de sus viajes al trabajo, un total de 1.031 años.

Los anteriores datos son una muestra clara de las deseconomías de aglomeración, provocadas por una localización totalmente irracional.

BARCELONA

El punto culminante de todo lo anteriormente analizado lo constituye evidentemente la ciudad de Barcelona, que desde el momento en que derriba sus murallas, no ha cesado de expanderse, absorbiendo a los antiguos municipios del llano barcelonés (Hostafrancs, Sants, Gracia, Sant Andreu, Sarriá, etc.), hasta finalmente entrelazarse con las otras ciudades de sus alrededores (Hospitalet, Badalona, etc.). Por sus características perturbadoras respecto al resto del territorio catalán y su incordinación con el mismo, es posible calificarlo como un crecimiento cancerígeno.

Las dimensiones de la ciudad obligan al ciudadano a utilizar vehículos mecánicos, en todos sus desplazamientos, ya que de otra forma le sería imposible llegar a tiempo a su destino.

La aparición de inmensos barrios, llenos de grandes bloques de pisos, contribuye enormemente al aislamiento social, al anonimato, a la insolidaridad, etc. Pero además, este crecimiento desorbitado hace que el individuo desconozca la mayor parte del espacio en el que vive, escapándosele el control del territorio, la ciudad no forma parte de su persona, sino que es algo que se le impone como un inmenso enjambre de avenidas de cemento.

Otro aspecto a considerar aparte de la calidad de la vida a la que hacíamos referencia, lo constituyen las deseconomías de aglomeración:

—Los túneles del Tibidabo que suponen la construcción de 15,4 Km. de autopista en túnel, 21,2 Km. de autopista en el Vallés, 6,7 Km. de autopista urbana, 20 Km. de autovía y 11 Km. de calzadas laterales en el III cinturón de ronda, con un costo de 6.495 millones para la primera fase.

—O, el I Cinturón de Ronda, situado en plena ciudad y que no tiene otra justificación que la de favorecer la circulación (o el negocio) de más automóviles, que supuso el derribo de 1.803 viviendas, 166 comercios, 197 industrias, 1 mercado, etc., afectando a cerca de 20.000 personas.

—La construcción de Mercabarna, el posible desvío del Llobregat, el trasvase del Ter, etc.

Son todas ellas obras de infraestructura absolutamente innecesarias, si Barcelona tuviera unas dimensiones adecuadas. Y por tanto, su realización supone un derroche económico, a pesar de que empresas como TABASA o Huarte, obtengan inmensos beneficios por su realización. Responden a un urbanismo que no cuestiona en ningún momento las verdaderas causas de los problemas, sino que simplemente busca «soluciones», para «racionalizar» el sistema, lo que implica reforzar las tendencias y problemas ya existentes.



¿QUE HACER?

Una propuesta alternativa al caos imperante debe establecerse a dos niveles:

—en el marco general de la ordenación territorial

—a nivel urbano.

Y por supuesto debe distinguir, entre unos objetivos a largo plazo u otros de realización inmediata.

Respecto a la Ordenación del territorio, hay que constatar un hecho que se desprende de los análisis anteriores; el capitalismo no origina en modo alguno una anarquía territorial, sino todo lo contrario, un territorio brutalmente jerárquico. Por esta razón, se plantea como punto esencial de la alternativa, una redistribución de la población sobre el territorio, una verdadera anarquía territorial.

No se trata por supuesto, de lograr una ocupación homogénea del territorio, sino de adecuar la población (el consumo), a los recursos existentes en cada zona. Existirán por tanto unas zonas más pobladas que otras, pero siempre manteniendo un equilibrio con el medio.

El equilibrio recursos/consumo, exige además, una política de control demográfico, impidiendo que la especie humana siga multiplicándose como una verdadera plaga.

Es necesario así mismo, un trasvase de recursos de la industria a la agricultura (el agua por ejemplo), para poder reequilibrar los diversos sectores de la producción y eliminar la separación campo-ciudad.

A nivel urbano: La ciudad debe concebirse como un lugar donde vivan los seres humanos, y por tanto debe construirse a escala humana, lo que implica que sus dimensiones deben permitir el desplazamiento a pie o en bicicleta. La dimensión debe adecuarse también, a nuestra capacidad de percepción del espacio, para que el individuo posea un verdadero control sobre su hábitat.

Una ciudad de tamaño reducido (40-60.000 habitantes), permite unos contactos cotidianos que facilitan la comunicación humana (los individuos se conocen), disminuyendo sensiblemente los problemas de marginación social.

Pero además, solamente la existencia de núcleos urbanos reducidos puede permitir la aplicación de las tecnologías blandas, propuestas como alternativa al actual despilfarro energético y al estado nuclear.

Por supuesto, cualquiera de estas medidas es absolutamente impensable dentro de una sociedad capitalista. Es necesaria una transformación social que dé origen a una sociedad no-jerárquica, basada en una confederación de municipios autónomos y solidarios entre sí.

No podemos quedarnos cruzados de brazos esperando la revolución social que nos liberará de todos nuestros males, sino que es preciso ponerse manos a la obra. La necesidad de incrementar la concentración del capital, exige aumentar día a día la concentración urbana barcelonesa, para lo cual son indispensables una serie de operaciones a gran escala:

1 — Construcción de grandes almacenes de fuerza de trabajo (las ACTUR de Sta. María de Gallecs y Martorell).

2 — Vías de comunicación rápidas entre la mano de obra y la ciudad (Túneles del Tibidado).

3 — Conseguir más recursos energéticos (Centrales nucleares y desvío del Ebro).

4 — Ampliar la puerta de entrada y salida de mercancías (desvío del Llobregat para ampliar el puerto).

Impedir cualquiera de estas operaciones, supondrá crear serios problemas al sistema. ¡Animo!

Albert Puntí

GALLECS

Decreto-Ley 7/1970 de 27 de junio sobre actuaciones urbanísticas urgentes: Para hacer frente a la demanda de viviendas sociales en las grandes concentraciones urbanas y de manera especial en Madrid y Barcelona, se plantea con carácter previo, la necesidad de disponer de suelo urbanizable a precio razonable... La delimitación (de los terrenos) podrá referirse a toda clase de terrenos situados en las provincias de Madrid o Barcelona aun cuando los términos municipales en que se actúe no tengan aprobados planes de ordenación urbana, y si los tuvieren, cualesquiera que sean las previsiones y el sistema de actuación establecidos en los mismos...

Francisco Franco

Para hacer frente a la demanda de mano de obra, que las grandes concentraciones industriales precisan, se plantea con carácter urgente la necesidad de disponer de gran cantidad de suelo urbanizable, donde construir ciudades-dormitorio para millares de trabajadores. Dado que tal cantidad de suelo es imposible de obtener (al menos a precio razonable), en las mismas concentraciones urbanas (Madrid-Barcelona), es necesario arrebatarlo a otros municipios.

De ahí la necesidad de un decreto-ley que permita vulnerar todo tipo de planteamiento urbano existente, e imponer desde los organismos centrales del Estado, actuaciones urbanísticas, a pequeños municipios que dispongan del apetecido suelo.

El camino más idóneo para satisfacer las necesidades del sistema, es el decreto sobre Actuaciones Urgentes (ACTUR) de 1970. En el caso de Catalunya se dispone que Barcelona expolie tres zonas de su entorno: una en el término de Cerdanyola (Ciutat Badía), otra en Martorell y otra en Gallecs. Para instalar en ellas grandes almacenes de fuerza de trabajo.

Las ACTUR suponen la última aportación a la «Planificación Territorial» dentro de una lógica capitalista, reuniendo todas las características del sistema.

1 Supeditación de la agricultura a la industria: se destruyen grandes espacios agrícolas, para construir alojamientos para los trabajadores de la industria.

2 Separación residencia-trabajo, las ACTUR se han construido para alojar a trabajadores de las empresas del núcleo metropolitano, que en muchos casos dista cerca de 20 km. Esto implica que millares de automóviles realicen diariamente, absurdos viajes pendulones, residencia-trabajo-residencia, con el consiguiente despilfarro de gasolina y la pérdida de millares de horas de tiempo libre.

GALLECS

Una vez en funcionamiento el polígono de Ciutat Badía, le ha tocado el turno a la zona de Gallecs, cuyos terrenos fueron expropiados en los años 1970/72 y donde está proyectada la construcción de viviendas para 150.000 personas, destruyendo más de 1.472 Ha. de suelo agrícola.

La primera muestra de oposición popular a la ACTUR de Gallecs, fue la manifestación celebrada en días pasados, donde participaron cerca de 5.000 personas. Todavía nos queda mucho trabajo por hacer, en especial en el aspecto de la información, puesto que el desconocimiento de la problemática de las ACTUR y sus motivaciones políticas y económicas, es casi total a niveles populares.

A.P.



GALICIA, UN SOMBRIÓ PANORAMA



El País Gallego, no es un tópico, presenta unas peculiaridades que le confieren un carácter singular respecto de los demás pueblos del Estado español.

Su población, dispersa por todo el territorio, es al mismo tiempo causa y consecuencia de una forma especial de vida que aún hoy se mantiene con carácter prioritario. Con miseria y emigración, pero con la dignidad de conservar sus señas de identidad en la espera de alcanzar por sí una solución a sus problemas, el pueblo gallego se asienta en **más del 70 %** sobre el medio rural, siendo la agricultura –complementada con la pesca y la ganadería– la principal ocupación de sus habitantes.

Esta dispersión poblacional ha estado basada en unos recursos naturales extremadamente diseminados por el territorio y sustentada por una densa malla de vías de comunicación (carreteras, caminos, sendas, «corredoiras», etc.), que unía y une todos los núcleos de población entre sí, permitiendo una relación descentralizada entre ellos.

A esta estructura ha venido a superponerse una industrialización irracional, fundada sobre el proceso de urbanización acelerada que se ha provocado en toda España y que aquí se concretó con carácter casi exclusivo en las áreas de Vigo-Pontevedra y de La Coruña-Ferrol.

Las dos estructuras coexisten en franca conflictividad; los intentos de planificación oficial, como luego señalaremos, van orientados a la destrucción definitiva de la estructura tradicional (a la que se denomina despectivamente como retrógrada) y a la conversión de Galicia en un apéndice del proceso de desarrollo neocapitalista del Estado español.

Sin embargo, en Galicia las posibilidades de un desarrollo diferente al que se le quiere imponer, son muy grandes. Un desarrollo que no se funde en el crecimiento por el crecimiento –aberrante en el mundo capitalista occidental y preocupante en el denominado socialista–; en el que la concentración poblacional, de centros de producción, de consumo, de centros de decisión, de recursos, de la enseñanza, de la sanidad, etc., etc., desaparezca como alma y motor de la vida humana.

Se trata de un desarrollo que no suponga inmovilismo, sino todo lo contrario: mejora continua de la vida humana y no sólo mejora de unos indicadores o parámetros que muy poco informan del bienestar social (P.N.B., renta per cápita, índice de urbanización, litros de sangre consumidos por habitante y año, etc.).

Un desarrollo que en Galicia se basaría en unos recursos distribuidos por todo el territorio, en donde el agua es un factor fundamental y superabundante. Un desarrollo que tendría la agricultura, la ganadería y la pesca como base y las industrias derivadas de ellas, como columnas; que se complementarían con unos ciclos de producción cerrados, con lo que desaparecería la obligación actual de todo país subdesarrollado, de exportar las materias primas, para luego tener que importarlas una vez finalizada su elaboración.

Un desarrollo basado precisamente en esa distribución poblacional por todo el territorio de una forma dispersa, que se posibilitaría sobre la base de la satisfacción de las necesidades en el menor entorno o radio de acción posible, sin depender de los grandes centros de producción y de consumo. Un desarrollo en el que el transporte pase de ser una obligación a una posibilidad, en que deje de ser una necesidad para convertirse en una opción libremente elegida.

Un desarrollo, en definitiva, que perseguiría el desenvolvimiento global e integral del hombre y no la adecuación de la naturaleza humana a las exigencias tiránicas de la economía de mercado que los monopolios no han hecho desaparecer.

Pero esta contradicción que cada día se siente más en el pueblo, entre el crecimiento dependiente y el desarrollo integral del País Gallego, se ha visto aún más inclinada a favor del primero, desde que en julio de 1976 se creaba un Plan Director Territorial de Coordinación (PDTC), merced a un Real Decreto, sarcásticamente coincidente con la primera visita a Galicia, como Rey, de Juan Carlos. En el Ministerio de la Vivienda aún estaba Lozano y la maquinaria administrativa existente en aquellas fechas seguía el ritmo y las mañas del «modus operandi» del centralismo fascista. Tan centralista era el Decreto de formación del PDTC que suponía un paso atrás respecto a la normativa de la anterior Ley Reformada del Suelo.

La contestación a lo «realmente» decretado no se hizo esperar. Apoyada por un organismo tan ligado al reciente re-



surgir de Galicia como es el Colegio de Arquitectos, integró a la mayor parte de los colegios profesionales del país, a la totalidad de los partidos de izquierda y algunos de centro, a las organizaciones sindicales y populares.

Los cambios de todo tipo operados durante ese año que media entre la aparición del Decreto y las elecciones legislativas del 15 de junio, no dejaron atrás este residuo del franquismo y son los propios parlamentarios de UCD los que urgen de la Administración la derogación de ese inoportuno precepto legal.

Que sepamos, la derogación formal —como sucedió con el similar Decreto que creaba el PDTC de Aragón— no se

Los caciques tapan su «jeta», cuando el pueblo defiende su monte.

produjo, pero la Comisión «regional» de Planteamiento, máximo exponente centralista del Plan, ha desaparecido como fruto de aquella contestación.

Pero los monopolios no dieron por perdida la partida. Conscientes de que el intento de planificar una nueva (¿y definitiva?) «doma y castra de Galicia» no era posible hacerlo con el caduco andamiaje de la dictadura, se sumaron a la crítica del burdo centralismo del primitivo Plan e intentaron hacer creer que con sólo cambiar la estructura de los órganos decisorios ya se conseguiría lo que son, para ellos, los verdaderos objetivos del Plan:

1) Asegurar programadamente la reconversión de Galicia en un territorio específico —dentro de la lógica división del espacio que tienen las finanzas internacionales— para la mejor articulación de sus fines; y,

2) Distraer la atención sobre las fundamentales realizaciones en infraestructuras básicas que se están acometiendo en Galicia y que condicionarán absolutamente la ordenación del territorio, la estructura productiva y las relaciones sociales de este sufrido pueblo. Las principales de estas realizaciones son:

a) Celulosas (Negreira, Ponteceso, Rois, Condado...) para cubrir las necesidades españolas de pasta de papel; para lo que será imprescindible dar un nuevo salto cuantitativo y cualitativo al ya dado por las veleidades forestálico-celulósicas del desaparecido dictador, con la plantación de nuevos miles y miles de Has. de eucaliptos y pinos.

b) Centrales nucleares (Xove), nuevos embalses (Suarna, Sela, Cerdedo...), centrales térmicas (As Pontes, Meirama), para producir una energía que Galicia no precisa y que se exportará sin que a los gallegos les alcance más «provecho» que la expulsión del territorio a los campesinos.

c) Industrias contaminantes como: producción de alúmina-aluminio, lignitos, carburos, etc., que ayudarán a la consolidación del despoblamiento rural, a la concentración urbana y, sobre todo, al incremento de la emigración.

d) Como soporte viario de todo eso, la AUTOPISTA DEL ATLANTICO. La agresión que encontró más oposición popular de todas cuantas ha intentado el el capital financiero desde que hace 15 ó 20 años «descubrió» que existía un país rico en agua, mano de obra trashumante y situación privilegiada en la geopolítica de la explotación de los hombres y los pueblos.

El Plan de Ordenación Territorial de Coordinación, con su gerencia actuando desde que se formó primitivamente preocupada en no tocar estos temas, si no es para señalar que deben ser considerados como datos de partida, con sus «asociados» consultings multinacionales (que como INTECSA perciben decenas de millones de pesetas por suministrar un ropaje técnico, ¡qué coña!, que sirva para alelar al personal, allanando la consecución de los objetivos de Ligas Financieras y Tridimensionales), el Plan, repetimos, constituye una máquina a la que los paisanos de este viejo país tendrán que oponerse echando el resto, si no quieren verse convertidos muy pronto en un pueblo que «goce» de un «progreso» que pasará por seguir trabajando en las nuevas Hamburgos o Rotterdams que se formen, cuando den permiso para ello las menstruosas (sí, con «e») crisis del capital.

F. Nebot y D. Pino
miembros de CIES
Foto Anna Turbau

¿QUE ES EL «CIRCULO» DE INFORMACION Y ESTUDIOS SOCIALES? (CIES)

El CIES es una asociación científico-técnica, interdisciplinar, orientada a la elaboración de estudios y alternativas en campos problemáticos definidos, que den respuesta a los intereses de las clases populares gallegas, partiendo de la comprensión de Galicia como totalidad y de la necesidad de un desarrollo social, económico y cultural, armónico y autónomo.

No parte de una formulación ideológica previa más definida que la anterior. Pretende llegar a la formulación de un modelo de desarrollo para Galicia, partiendo del estudio y sistematización documental de problemas sectoriales y de las relaciones de interdependencia entre ellos. Su principio metodológico es ir de lo concreto a lo abstracto y no a la inversa.

No es un instrumento de lucha política directa y sobre todo no constituye una alternativa de poder. Su hacer político se reduce al análisis de los problemas, de las posibles soluciones y a la concienciación popular sobre ellos.

Está organizado en secciones, de tal manera que los socios se integran al ingresar en alguna de ellas (Economía, Urbanismo, Arquitectura, Sanidad, Enseñanza, Cultura, Estudios Políticos...), prevaleciendo la característica interdisciplinar sobre cualquier otra.

Su sede social está en Pontevedra, calle Santa Clara, 21. Teléfono: (986) 85 75 45.

VIVIR EN PLAN BADAJOZ

No cabe duda de que la vida en cualquier pueblo del Plan Badajoz no es en absoluto idílica. Hablar del pequeño colono de las Vegas del Guadiana es hablar de un ser humano pateado hasta el aburrimiento. El Plan Badajoz ha creado una estructura social y humana tan nefasta que convierte en héroe al hijo del pequeño colono que se resiste a abandonar su tierra, y en pieza de museo al jornalero que no tiene ni un lugar donde caerse muerto.

Este artículo no pretende ser otra cosa que un medio más para la convocatoria y organización de la lucha campesina en las Vegas del Guadiana y conseguir finalmente una postura de fuerza convincente frente al expolio a que se ve sometido el regante del Plan Badajoz. La nefasta gestión del agua por parte de la administración ha dado como último fruto las últimas y graves inundaciones de las que GUADISA —Hidroeléctrica y Sevillana de Electricidad— es el único culpable. Semejante gestión del Guadiana merece una acción rotunda contra la Confederación Hidrográfica del Guadiana que, en medio de su caos administrativo, expolia al pequeño regante hasta cotas insospechadas a cambio de inundaciones provocadas.

Valga también este artículo como homenaje a ejemplos tan clarificadores como el colono más antiguo de Valdivia —pueblo nuevo de colonización del IRYDA— que, a sus setenta y cuatro años perdió una zapatilla en la última marcha antinuclear de Badajoz, marcha que fue duramente reprimida por las fuerzas del orden. Que nadie diga que la lucha ecologista es privativa de minorías universitarias, ácratas y subvencionadas desde el extranjero.

Algún chaval en la calle, una hilera de casitas en construcción presididas por un cartel con yugo y flechas y organización sindical. La iglesia, la plaza y la tragedia cotidiana que significa vivir allí. Esta es la primera imagen que ofrece Valdivia, obra maestra del Instituto para la Reforma y el Desarrollo Agrario —IRYDA.

Detrás de las casitas, más bien chabolitas que nunca acaban de construirse, y de las que hablaremos luego, aparecen cientos de barriles cuidadosamente alineados en varias hileras. La cosecha anterior de pimiento está allí dentro, en salmuera. Ochocientos mil kilos de pimiento elaborado —1 kg. de pimiento elaborado equivale a tres de pimiento fresco— están esperando a que lleguen los pimientos de la próxima cosecha, entonces, algún sutil envasador murciano o sevillano comprará dos cosechas a un precio irrisorio. Mientras tanto hay que pasar tardes enteras vaciando salmuera en cada barril, el pimiento espera.

A unos cientos de metros de distancia está el tomate, un stock por valor de catorce millones de pesetas esperando también un piadoso comprador. Toda la producción de un pueblo en el aire, un año en que las deudas subirán hasta más allá del cuello.

Quien dijo que aquello es una comunidad auténticamente ecologista no se ha equivocado en absoluto. Allí se vive de no gastar porque no se puede gastar. Allí se vive de las proteínas que se puedan producir en los establos de cada familia, en cada huerto unifamiliar, porque sino no se come.





El resto del tiempo hay que desbrozar y sacar toda la mierda que la riada artificial dejó en los frutales.

En el bar predominan las canas, los jóvenes están en Barcelona o en Bilbao. En el pueblo no hay sitio para ellos. A muchos, por viejos, les han quitado el derecho a votar en las elecciones a cámaras agrarias. Antes, uno de ellos había votado desde su camilla el 15 J de la democracia, luego volvió al hospital y ahora sin voto. **Un pueblo de trescientos setenta y cinco colonos y venimos casi noventa sin voto.** Sin voto y con ocho mil pesetas para que su mujer y él coman un mes, la administración es generosa.

INUNDACIONES A CAMBIO DE EXPOLIO

«Si usted hubiese llegado 15 días antes... usted habría podido ver los campos inundados y algún que otro cerdo flotando panza arriba» —me recriminó la mujer de un colono al verme fotografiar los frutales arrancados por la riada.

Los embalses de Orellana, Cijara, Puerto Peña y Zújar tenían sus cotas de agua embalsada a tope. El interés por conseguir una máxima rentabilidad hidroeléctrica así lo había querido, porque en este país el control del cauce de un río queda supeditado a los intereses de las hidroeléctricas. Son precisamente los intereses de quien va a dar la estocada final a la ya jodida socioeconomía del Plan Badajoz al instalar la nuclear de Valdecaballeros.

Cayeron unas lluvias de cierta intensidad, la tierra estaba empapada y los pantanos se vieron incapaces de contener este nuevo aporte de agua. Ante el miedo a una catástrofe, de noche y sin avisar a nadie, el pantano de Orellana llegó a abrir cinco compuertas simultáneamente. Hasta entonces el río bajaba seco, luego vino la riada. Dos familias tuvieron que abandonar su casa en barca.

El responsable directo es sin duda alguna GUADISA —Hidroeléctrica y Sevillana de Electricidad— ya que son sus intereses quienes mandan en los pantanos que el dictador inaugurase años atrás. Quien manda es quien saca sus mil millones de pesetas de beneficio anual y el pequeño colono que se pudra, que para eso está.

Veinticinco días después, la respuesta de un colono afectado a las preguntas sobre la actitud de la administración y sobre posibles indemnizaciones, fue escueta: **Que yo sepa la administración no ha tomado ninguna medida. Vino un mayoral, tomó nota de cuatro o cinco frutales arrancados por la riada y ya está.** Dijo que traerían un tractor para nivelar las tierras, pero cualquiera los espera.

Realmente la situación de Guadisa es envidiable, gasta tres veces más volumen de agua que los regantes y a un precio irrisorio. El regante paga el agua 32'5 veces más cara que Guadisa. La gestión del agua ha llegado a cotas verdaderamente insuperables, de esta forma el colono se ve obligado a pagar impuestos en concepto de amortización de obras de regulación y obras específicas de riego mientras que Guadisa solamente paga el canon de obras de regulación, olvidando cotizar las obras específicas de riego, aunque tenga un aprovechamiento hidráulico en la salida del canal de Orellana. Siguiendo esta lógica, el colono paga también el canon de conservación de obras (1). Cosa que significa que el colono paga la reparación de las grietas que aparecen en las obras de riego —que teóricamente al cotizar conservación no tenían que existir— y el agua que se filtra por ellas. Y, por si esto fuera poco, se ve obligado a mantener el aparato burocrático de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

Los colonos, además de pagar el agua de riego más cara del país, tienen que pagar elevados impuestos al IRYDA en concepto de amortización de los lotes de tierra que les fueron asignados, de sus viviendas y de obras complementarias. Algunos tendrán que pagar impuestos al IRYDA hasta el año 2013. Huelga decir que la administración y estado de cuentas del IRYDA es tan oscuro y deplorable como el de la Confederación Hidrográfica. Algún colono sugirió que «si se aclaraban las cuentas y entregaban albaranes, aún tendrían que pagarnos».

Entendiendo la lógica de este sofisticado robo al colono, no nos sorprenderá en lo más mínimo la declaración de uno de ellos afirmando que tiene su parcela valorada en veinte mil pesetas y que solamente en el bienio 1973-74 llegó a pagar setenta y cinco mil pesetas «en concepto de impuestos al Instituto y la Confederación». Más aleccionador es el dato de que este colono está jubilado y actualmente sólo recibe una pensión estatal de ocho mil pesetas mensuales para él y su mujer.

Es muy lógico que, tras llegar a la conciencia de todos estos hechos, los colonos empiecen a negarse a pagar las tasas abusivas que exige la Confederación Hidrográfica del Guadiana. De hecho, este año se ha iniciado un tímido intento de no pagar este engaño, intento que ha tenido como respuesta de la administración el bloqueo de cuentas bancarias y la expropiación de bienes. No obstante, vemos que esta actitud represiva se ha visto favorecida por el escaso apoyo popular efectivo que recibió esta iniciativa, de forma que el hecho de precintar un coche en Valdivia, se logró que los «indecisos» se decidiesen rápidamente y pasasen a engrosar las colas de pago de impuestos en los pueblos matrices (2). No olvidemos que aún quedan colonos que se niegan a pagar, y, aunque reine una cierta decepción respecto a los escasos resultados obtenidos este año, un colono declaró a esta revista: «Yo no pago aunque me quede solo. Si me quitan el tractor y el coche, llamamos abogados, o sino a Mario Gaviria, y viene más pronto que la Virgen.»

El asunto no consiste en arruinar a unos pocos colonos que soporten estoicamente las represalias de la administración. Imaginemos un poco y supongamos que, tras una amplia campaña de concienciación, se consigue que para el año que viene nadie, ni en las Vegas Altas ni en las Vegas Bajas del Guadiana, suelte un duro a la administración. En ese caso, sería absolutamente imposible precintar todos los coches y bloquear todas las cuentas de los colonos del Plan Badajoz. Recordemos también que una actitud de lucha que además evita represalias administrativas como el bloqueo de cuentas bancarias, es precisamente el anular todas las cuentas bancarias posibles. Que hoy ya nadie se cree eso de «CAJA RURAL DE X. EL DINERO DEL CAMPO PARA EL CAMPO». Ciertas oficinas bancarias de Lérida tuvieron que cerrar sus puertas al público al quedarse sin dineró efectivo, la medida de fuerza de estos agricultores fue realmente efectiva.

COMUNIDAD DE REGANTES: UN VOTO POR HECTAREA

Mientras un hombre pega carteles que la comunidad de regantes ha impreso cuidadosamente, apremiando a los colonos a que paguen la altísima cuota anual que ha aprobado este organismo, los agricultores comienzan a reunirse para denunciar a el caciquismo que la domina.

La Comunidad de Regantes, de ser constituida asambleariamente por todos los regantes, tendría que absorber todas las funciones sobre la gestión del agua que la gloriosa Confederación Hidrográfica del Guadiana aborta diariamente, y gestionar todo lo competente a la ley de aguas librando así al colono de todas las tribulaciones en lo que a riego se refiere descritas antes en este artículo. Lo cierto es que hoy los mayores propietarios y caciquillos, gracias a unas estructuras capitalistas que sólo a ellos benefician, han conseguido monopolizar la Comunidad de Regantes. Lo han conseguido con privilegios como el voto por hectárea de forma que el pequeño regante (es decir, la mayoría de los colonos) no tiene ni voz ni voto ya que tiene pocas tierras.

Frente a esta gestión tan antidemocrática de quienes dominan la «Comunidad», Unión de Campesinos Extremeños y la mayor parte de los colonos han iniciado un fuerte movimiento de contestación popular. «Ellos» han presentado un presupuesto desorbitado para este año y los colonos han respondido no pagando su cuota anual. «Ellos» amenazan con cortar el agua al regante que no pague y lo cierto es que todo el mundo sabe que no tienen la autoridad legal para cometer semejante salvajada.

En la Comunidad de Regantes del canal de Orellana se han cobrado hasta ahora el 30 % de las hectáreas adscritas, es decir, solamente han pagado los mayores propietarios, y queda este acto de lucha como un intento de conseguir democratizar de una puñetera vez a lo que tendría que ser un medio de fuerte defensa de los intereses de los colonos de las Vegas del Guadiana.

NOTAS

(1) Gastos de conservación + gastos reparación + gastos administración + 4 % de los tres apartados anteriores en concepto de tasa de servicios que va a parar a manos de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

(2) Los pueblos nuevos de colonización del IRYDA, dependen enteramente en cuanto a asuntos administrativos de los pueblos matrices. Cosa que ocasiona numerosos problemas.

EL IRYDA SE OLVIDO DE QUE LOS COLONOS TENIAN DESCENDENCIA Y LOS CONDENO A LA EMIGRACION

Siguiendo las directrices del Caudillo y demás «profetas del imperio», el IRYDA creó pueblos de colonización en el Plan Badajoz. Una serie de casitas dignas de aparecer como telón de fondo en los Coros y Danzas de la Sección Femenina del Movimiento, un cura, un practicante y una pequeña escuela. Creó un complicado sistema de cobro de forma que los colonos morirán en sus casas todavía hipotecadas. Creó unas redes viarias por las que, dado el estado en que se encuentran, conducir a más de 20 km/h significa asesinar al utilitario. Repartió pequeñas parcelas a precio de oro y el resto lo llenó de eucaliptus.

Los colonos tuvieron hijos, éstos crecieron, se casaron y ahora no tienen parcela que trabajar ni casa donde vivir. Así en Valdivia —pueblo nuevo de colonización del IRYDA— hay casas donde dos y tres familias malviven compartiendo tres habitaciones y dos cocinas —la segunda cocina siempre autoconstruida—. Mientras tanto hay caciquillos que tienen hasta tres viviendas ellos solitos. Aparecen también especuladores que compran terrenos edificables al IRYDA a 200 ptas/m^2 para venderlos luego a 500 ptas/m^2.

Con la idea de sobrevivir y en régimen de cooperativa, en Valdivia hace seis años se iniciaron negociaciones con el omnipotente IRYDA para conseguir la edificación de 50 viviendas de protección oficial. Viviendas de dos tamaños siendo las casitas más pequeñas de tamaño insuficiente para las necesidades de una familia. Chabolitas de 75 m^2. construidos más un minigallineros, dando un total de 200 m^2. Como es de esperar, las casas grandes no son accesibles para la mayoría de las jóvenes familias descendientes de las primeras víctimas del IRYDA.

No obstante están todas adjudicadas; muchos están aún sin casa, y otros habrán adquirido ya su tercera vivienda. A la hora de los pagos, las casas pequeñas han tenido que amortizar en igual tiempo igual cantidad de pesetas que las de mayor tamaño. Es decir, las casas más confortables han sido en parte amortizadas, en lo que a intereses se refiere, por los jóvenes agricultores que con un esfuerzo acojonante han pagado un montón de dinero a corto plazo. Lo trágico es que aún no están acabadas y los hijos de los colonos están sin un duro y en la puta calle. Para colmo se intenta difundir el problema por medio de una emisión radiofónica en Badajoz, y el programa es virtualmente censurado: el oyente no se enteró de nada, ya se sabe, democracia.

Ahora se buscan nuevos terrenos para edificar o para cultivar, pero no hay forma de conseguirlo. Los eucaliptus llegaron primero y rodearon a los pueblos de colonización esquilmando así tierras fertilísimas.

En varios pueblos de colonización, el IRYDA construyó costosas instalaciones agropecuarias —cebaderos equipados con silos y todo lo necesario para mantener a un buen número de cabezas de ganado—. Cebaderos que ha pagado el colono y que no se han adjudicado a nadie en más de quince años condenándolos así a un lento proceso de ruina. El cebadero de Entrerríos fue adjudicado hace pocas semanas a un grupo de jóvenes agricultores, pero el mismo intento en Valdivia se ha encontrado con un rotundo portazo en las narices por parte del IRYDA. Ellos son «hijos de colono» y por tanto sin ninguna prerrogativa sobre un cebadero de gran tamaño, cuya puesta en funcionamiento implicaría comprar nueva maquinaria. Las máquinas originales se han podrido y además este cebadero fue vendido hace años a IFESA, empresa socializada por el INI. IFESA no utiliza para nada estas instalaciones, pero como buen ave de rapiña que es, sabrá muy bien cómo especular con ellas.



TANES ahogado

Una presa sobre el río Nalón ha ahogado TANES pueblecito de quinientos habitantes en ASTURIAS; un mal trago para este pequeño pueblo, y demuestra claramente que, a los intereses prioritarios del capital, la vida, la historia no existen. Son decenas los pueblos y lugares que en estos momentos yacen en el fondo de un pantano, sus gentes desplazadas a otros lugares han perdido su identidad.

Hace ahora diez años fue autorizada en Consejo de Ministros, la construcción de una presa sobre el río Nalón, a la altura de este pueblo. El plan afecta a casi todos los vecinos de Tanes, y a algunos de Abantros y Coballes. Supone cubrir las mejores tierras del pueblo y aislar (salvo que se construya un puente) el resto, con siete vecinos incluidos. El número de familias afectadas cuyas casas desaparecerán bajo las aguas es de once.

Hay que tener en cuenta también los comercios existentes y la fábrica de muebles «HARGA», medio de subsistencia de una treintena de trabajadores llamada a quedar sumergida bajo la presa.

Hubo de pasar mucho tiempo, prácticamente hasta noviembre del año pasado (cuando ya estaba construida la presa) para que la compañía expropiadora, Hidroeléctrica-Cadasa, se pusiera en contacto con los vecinos.

La carretera que fue necesario construir para sustituir a la antigua que cubrirán las aguas, ha sido construida sin el permiso del Ministerio de Obras Públicas. Y lo que es más grave, en el Ministerio no tenían la más mínima noticia de su existencia. ¿Cómo se pueden ignorar 7.350 metros de carretera?

El problema de las indemnizaciones ha sido, junto con el del puente que la Hidroeléctrica no quiere construir, los dos puntos de enfrentamiento entre la compañía y los vecinos. La empresa en un primer momento no reconoció siquiera la existencia de tierras fértiles en la margen izquierda del embalse.

Una lucha muy especial fue la mantenida por HARGA, la fábrica de muebles. Al comenzar el conflicto, la empresa contrató un perito tasador que valoró la fábrica en veinte millones de pesetas. La compañía explotadora lo tasó, sin embargo, en ocho millones. Como esto no fue aceptado por la dirección de la fábrica, la Hidroeléctrica depositó el dinero en la delegación de Hacienda. El conflicto está precisamente en eso; Hidroeléctrica no tiene ya el dinero, pero Harga tampoco lo recogió. Les ofrecieron también trasladar la fábrica a Rioseco. En este pueblo (cuatro kilómetros más abajo de Tanes) hay otro pantano, y Harga se negó al traslado señalando que la madera no puede estar entre dos pantanos a causa de la excesiva humedad, pero estas razones no fueron ni atendidas ni entendidas por la empresa.



Por otra parte, Hidroeléctrica indemnizó al Ayuntamiento de Campo de Caso, por la desaparición de todos los servicios comunes del pueblo, entre ellos el alcantarillado, un abrevadero, un depósito de agua, dos lavaderos y ochocientos cincuenta metros de asfalto. Como contrapartida a esto último se construyeron dos entradas al pueblo que apenas cubren trescientos metros. El dinero de estas indemnizaciones es de paradero desconocido. Hidroeléctrica dice haberlo pagado y el Ayuntamiento dice no haberlo cobrado.

La empresa hidroeléctrica utilizó la política del miedo durante todo este tiempo, y así, cuando se avecinaba el deshielo, comenzaron a advertir a los vecinos sobre la conveniencia de abandomar sus hogares ante la inminente subida del agua. El día siete de febrero, Hidroeléctrica cerró la presa, y debido a la riada procedente del deshielo aumentó el nivel del agua, amenazando la planta baja de la fábrica de muebles. Puestos los responsables de Harga en contacto con técnicos de la presa, señalaron las seis como hora en que se abriría el pantano transformándose luego en las ocho y posteriormente en las diez. Consecuencia: inundación de la planta baja de la fábrica, que echó a perder la mayor parte de la maquinaria.

El nivel de las aguas permaneció más o menos estable hasta el sábado 18 de febrero en que el nivel alcanzado y la creciente riada del Nalón procedente del deshielo, alarmaron a las cinco familias que aún permanecían en sus hogares y a los dueños de la fábrica, cuyo edificio es el más bajo. El agua subió un metro en dos horas aquella tarde. Las salidas del pantano de alivio tienen un aforo máximo de 60 m^3 por segundo mientras que el río en un día normal aporta 120 m^3 por segundo.

A pesar de todo esto la gente se negaba a abandonar sus hogares. Eran las diez de la noche y el agua estaba a unos cuatro Km de la carretera.

En cuanto se conoció lo extremo de la situación, se trasladó a Oviedo una comisión de vecinos para entrevistarse con representantes de Hidroeléctrica y con el Gobernador Civil.

Durante toda la noche prácticamente el pueblo entero de Tanes trabajó en la evacuación de los materiales de la fábrica de muebles, la primera que sería alcanzada por las aguas, y del resto de las casas sin desalojar. A las dos de la madrugada la nave central de HARGA comenzó a inundarse, sólo pudieron salvarse parte de los materiales y tres máquinas de las quince que existían, parte de las cuales ya habían sido sumergidas el día siete.

Durante toda la noche, en el pueblo se respiraba tensión y esa especie de hastío de las luchas con final inesperado. La atención estaba también en Oviedo, donde se quemaban los últimos cartuchos para conseguir algo mínimamente justo. Había esperanza, quizá por lo extremo de la situación. Hidroeléctrica había sido atrapada con sus propias armas, el agua había precipitado la decisión final.

Eran las cinco de la mañana cuando terminó la reunión de vecinos de Tanes con Hidroeléctrica. En el pueblo el agua estaba ya a un metro escaso de la carretera, la fábrica completamente inundada, los hombres cansados por el ajetreo de toda la noche en vela.

Mirando las cosas un poco en conjunto no se puede menos que preguntar la razón de que una empresa privada, Hidroeléctrica, tenga tan amplios poderes para hacer y deshacer, ante la ignorancia y pasividad de la Administración.

Resulta inhumano el intentar valorar el cambio obligado de domicilio tan sólo en función del valor material de los bienes poseídos sin tener en cuenta todos los demás costes subjetivos que son no sólo los más valiosos sino también los fundamentales: arraigo, medios de vida, comunidad, etc.

18-19 de febrero de 1978
COORDINADORA ECOLOGISTA ASTUR
C.E.L. (XIXON)

NAVARRA BOMBARDEADA !!

Durante los días 27 y 28 de mayo, justamente cuando todos los parlamentarios aclamaban sin ningún reparo a las Fuerzas Armadas, unos cuantos miles de ecologistas se concentraban en Arguedas con el fin de ocupar simbólicamente el más importante polígono de tiro aéreo de toda Europa.

Mientras en Madrid se celebraba el Día de las Fuerzas Armadas, ecologistas, gente de la Ribera y antimilitaristas se concentraban a orillas del Ebro al son de jotas, txistus y tamboriles para celebrar una fiesta radicalmente opuesta. La fiesta ecológica transcurrió en La Chopera, un precioso paraje próximo al pueblo de Arguedas. Fue un día de música y libertad de expresión contra unos proyectos impuestos soterradamente y al margen de la opinión de navarros y aragoneses.

A un lado del Ebro se encontraban los terrenos de la proyectada central nuclear de Tudela y justo al otro lado del río está situado el Polígono de Bombardeo Aéreo de las Bardenas Reales. La proximidad de las dos instalaciones (en caso de realizarse la central de Tudela) constituye una sorprendente e inexplicable combinación de inseguridad militar y estupidez tecnofascista. Entre zonas militares, nucleares y demás lindezas, el Ebro dejará de ser uno de los ríos más fértiles del país para convertirse en la cloaca de las ambiciones nucleares y militares en Europa.

Los militares parecen estar dispuestos en convertir la zona de Aragón y la Ribera Navarra en un enorme cuartel internacional. Además del polígono de tiro y las proyectadas nucleares, Zaragoza es la zona con mayor número de militares por persona de todo el país, y esta condición se ve agravada por la presencia de la base americana, una «Little America» incrustada en el corazón de Aragón. Por lo tanto, la zona ha adquirido categoría estratégica fundamental en toda Europa, con el consiguiente peligro en caso de cualquier tipo de conflagración.

El polígono de bombardeo aéreo de las Bardenas, situdo en la provincia de Navarra, justo en el límite con Aragón, ocupa unas 2.000 Has.



Prácticamente a tiro de los Phamtom americanos se encuentran numerosas poblaciones como Pinsoro y Valareña, que ya han sufrido las reiteradas equivocaciones de los inefables pilotos yankees.

En los últimos diez años se han estrellado diez aviones, algunos de ellos en las cercanías de pueblos habitados. Son frecuentes los errores en el lanzamiento de bombas, dadas las ya reducidas dimensiones del polígono para los modernos reactores. No es la primera vez que se bombardean tierras cultivadas dándose el caso de accidentes como el sufrido por un vecino de Arguedas que murió al reventarle una bomba que no había llegado a explotar en los alrededores del polígono de tiro.

La peligrosidad de estas instalaciones es un hecho incuestionable, y una buena prueba de ello son los numerosos accidentes que ya se han producido (*). En 1972 dos aviones colisionaron en pleno vuelo y los cascotes incendiados cayeron sobre casas habitadas con un balance de 4 muertos. El verano pasado, en unas maniobras

(*) ACCIDENTES AEREOS DEBIDOS A LA PRESENCIA DEL POLIGONO DE TIRO

Junio de 1968 — Un F-104 se estrella en el término de Funes (Navarra).
Julio de 1969 — Un F-100 se estrella en el término de Borja.
Agosto de 1969 — Un F-100 cae en el polígono de las Bardenas.
Mayo de 1970 — Un F-100 se estrella al sobrevolar el Moncayo (Aragón).
Agosto de 1970 — Un reactor Phamtom se estrella en el término de Sádaba.
Marzo de 1972 — Dos aviones colisionan en pleno vuelo, sobre el límite territorial de Aragón y Navarra.
Mayo de 1972 — Un F-4 cae en los montes de Yerga (Navarra).
Enero de 1973 — Un F-4 procedente de Torrejón se estrella en el polígono de tiro.
Octubre de 1973 — Otro F-4 procedente de Torrejón se estrella en el campo de tiro.
Agosto de 1977 — Un reactor Phamtom procedente de Rota se estrella en el polígono de tiro.

En cada uno de estos accidentes ha habido un balance mínimo de un muerto.

(Datos extraídos de ANDALAN, revista replesaliada por denunciar con todos los cojones del mundo a mafias similares al ejército o a los yankees, como es la Caja de Ahorros y su director general.)



RECETA DEL CALDERETE CENTRAL PARA LAS PROXIMAS OCUPACIONES

(15 personas)

2 conejos medianos, una patata de tamaño mediano por persona, dos cebollas, una cabeza de ajos, coñac o champán, sal, hojas de laurel y picante natural (guindillas).

PREPARACION

En una sartén grande y honda (caldero, si es con patas adosadas mejor) poner a sofreir el conejo partidico en trozos pequeños. Cuando esté dorado, añadir coñac, la cebolla a pedacitos y los ajos. Las patatas deben cortarse en pequeños trozos de una manera especial, ha de cortarse de forma que al doblar el cuchillo mientras se hace el tajo salte el trozo de patata, lo que nos dará una medida del tamaño adecuado de los trozos.
Una vez añadidas las patatas, se sofríe todo junto unos dos o tres minutos y se añade agua hasta cubrirlo.
Cuando comience a hervir se le pone la sal, hojas de laurel y picante natural (guindilla).
Por último, se deja hervir hasta que quede todo bien cocido. Si se desea que tome color se le puede añadir al principio algo de chorizo o pimentón. También se prepara añadiendo a todo lo anterior espárragos y alcachofas.
La forma de comerlo es bastante importante. Cada comensal armado de una cuchara debe introducirla hacia adelante sin remover el calderete y retirar directamente hacia atrás.

observadas directamente por el Rey (Jefe supremo de las Fuerzas Armadas), un cazabombardero dejó caer seis bombas fuera de la zona del blanco. ¡Imaginemos qué no ocurrirá cuando los observadores sean simples campesinos!

El polígono de las Bardenas ha alcanzado una importancia cada vez mayor desde 1960 dada la gran cantidad de horas de sol al año. A Navarra viene a bombardear todo el mundo y cuenta con la presencia constante de cazabombarderos de toda Europa. Entre otros, realizan sus prácticas los aviones americanos de las fuerzas de la OTAN con base en Sicilia, Alemania, Turquía, e incluso del portaviones «Forrestal» de la VI Flota Americana del Mediterráneo. Una idea de su importancia nos la da el hecho de que una media de unos treinta caza-bombarderos arrojan hasta 150 bombas al día, cargadas y lastradas al 50 por ciento de su capacidad.

CALDERETE CONTRA LA IMPOSICION MILITAR

El calderete es la comida más ecológica de la Ribera del Ebro, compuesto de carne y verduras, representando la fusión de la montaña y la ribera, fue sin lugar a dudas el símbolo culinario más acertado empleado en la fiesta ecologista contra la imposición militar del polígono de tiro. Al fin y al cabo, mientras se comía el calderete se reivindicaba la supervivencia agraria de una extensa zona de las Bardenas. El campo de tiro forma una auténtica barrera que ha supuesto la anulación del proyectado Canal de Villafranca que podía llegar a regar unas 15.000 Has., lo que hubiera significado una producción anual de unas 100.000 toneladas de maíz. Sin embargo, el agricultor de la Ribera cosechará hasta el siglo que viene una estupenda cantidad de metralla, bombas sin explosionar, ruidos y la permanente inseguridad de un accidente.

A los americanos el polígono de tiro les sale prácticamente gratis, ya que el arrendamiento de los terrenos se hace exclusivamente a cargo del Ejército español. El alquiler de los terrenos, negociado con la Junta de Bardenas, organo rector de la mancomunidad de tierra, elegido por 23 Ayuntamientos de las poblaciones colindantes, ha prorrogado vergonzosamente el contrato con el ejército español hasta el año 2003. Pero incluso, el precio pagado por el alquiler de los terrenos resulta extremadamente ridículo comparado con los fabulosos presupuestos del ejército español (más del doble de la inversión en «educación»). Un irrisorio alquiler de 559.000 pesetas anuales, que no supera el sueldo de uno o dos militares innecesarios, permite, sin embargo, mantener un estupenda instalación codiciada por todas las fuerzas militares europeas, y... ¡GRATIS!

De los norteamericanos terminaremos importándolo todo: los Phamtom, las bases, las nucleares y el maíz que la presencia de sus proyectos impide cultivar. Y curiosamente habrá que importar hasta los huevos, ya que parece ser que el intenso ruido de los reactores impide poner a las gallinas de la zona.

Decir que el polígono de tiro es una ventaja es un disparate, pero afirmar además, que es seguro y que su ubicación no afecta a nadie, es tener mucha cara dura. En cuanto a la necesidad de mantener instalaciones militares de este tipo, creemos que es algo que está fuera de toda duda.

En fin, una bella fiesta que desgraciadamente no ha tenido acogida en nuestra democrática prensa, que consideraba poco respetuoso el incluir esta noticia entre las increíbles fotos de carrillos, pesoes y demás gendarmes de la patria presidiendo la parada militar.

EL PARQUE NATURAL DEL MONTSENY

Hace unos meses fue declarado el «Parque Natural del Montseny», después de que la Diputación de Gerona diese la aprobación definitiva a su sector correspondiente. Dicho parque consta de dos zonas, una de Preparque que abarca desde los 300 m. aprox. hasta los 500-600 m., y otra de parque propiamente dichas que va de los 500-600 m. hasta las cumbres. Esto en principio podría parecer un primer paso hacia el comienzo de una ordenación territorial y una preservación de los recursos naturales hasta ahora prácticamente desconocida en nuestro país.

Pues bien, tristemente hemos podido observar que este nombramiento no ha pasado de ser un mero trámite burocrático y que las cosas, en el macizo del Montseny, no solamente siguen igual sino que incluso empeoran día a día.

Son múltiples y de diversa índole los problemas que afectan a esta zona. Quizás el primero y más grave sea el debido a los «aprovechamientos forestales» que si bien llevados de una forma racional y con los mínimos principios ecológicos no supondrían una alteración notable, se han convertido en una serie de talas indiscriminadas, apertura de grandes y múltiples caminos, acumulación de ramas y hojas secas, etc. Los desequilibrios naturales que esto trae consigo son graves y a veces difícilmente reparables; tal es el caso de la ladera N-E del Matagalls en la que, a 1.200 m. de altura, un hábitat típico de hayas ha quedado reducido a una zona casi desarbolada y saturada de caminos. Uno de éstos conduce a una explotación minera que, mostrando un nulo interés por la zona, ha convertido esta cara N-E del Matagalls en uno de los sectores más expoliados del parque, junto con el «Puig Ses Olles» en donde se encuentra emplazada una base militar.

La fotografía, tomada en una ladera de La Calma, en uno de los últimos reductos de encinar montano casi vírgenes que guarda el macizo, nos muestra el impasible avance de la excavadora destruyendo cuanto encuentra por delante. Cabe resaltar que los efectos no acaban aquí. Así, la apertura del camino supone que una gran cantidad de desmontes sean arrojados por la ladera. De todos estos materiales, los de mayor envergadura provocan verdaderos aludes que dañan seriamente al arbolado, y los restantes sepultan matas e incluso pequeños arbustos. Hemos de tener también en cuenta que, normalmente, no se abre una sola vía en una ladera, sino que se forma una encrucijada que hace que, en determinados lugares, quede sepultado el suelo verdadero por los cascotes, los cuales dificultan enormemente la posible regeneración de la zona. En conclusión pues, lo que antes era un bosque perfectamente equilibrado, se constituirá en una zona predispuesta a la erosión, desprendimientos, en fin, a una constante degradación del medio.

Otro problema no menos grave que acentúa todo lo anteriormente dicho es la masiva e incontrolada afluencia de las tan de moda motos de trial y moto-cross a estas zonas. Los daños que esta práctica indiscriminada produce son mucho más graves de lo que a primera vista puede parecer. Desaparición total de la vegetación en ciertas zonas (esto se puede comprobar perfectamente en algunas partes muy confluidas del Matagalls y La Calma), destrucción del suelo favoreciendo enormemente los procesos erosivos y producción de grandes ruidos y alborotos que además de perturbar la tranquilidad de la zona producen el abandono de infinidad de nidos en las épocas de reproducción, son algunas de las «gracias» que producen estos artefactos.

Pero no sólo el suelo y la vegetación sufren las consecuencias de la acción del hombre, sino que también el agua se encuentra degradada. Tal es el caso de la inaudita contaminación que sufre el río Tordera a tan sólo 8 Km. de su nacimiento. En efecto, a 1 Km. escaso del puente de «Can Illa», las aguas del Tordera, tan cristalinas por allá, se tornan en un liquido espumoso de olor penetrante.

Parece mentira que en plena área de Preparque y sin ningún tipo de impedimento sigan habiendo industrias que, sin previa depuración, echen irresponsablemente sus vertidos directamente al río. Quizá sea ésta una buena respuesta al porqué en los catálogos de pesca del «ICONA» (?) se considere al río Tordera como truchero desde su nacimiento hasta el puente de «Can Illa».

Por último cabría sañalar que no son éstos los únicos problemas que afectan al mencionado macizo, ya que habría sido muy extenso enumerarlos todos. Es por ello que nos hemos dejado problemas como el de la caza incontrolada, de la que como ejemplo tenemos el precedente de 9 azores cazados en la temporada del año 1973, la furtiva, el trampeo, las urbanizaciones, etc. ¿Hasta cuándo tendremos que esperar en este país para tener un «parque natural» que haga honor a su nombre?

Dos compañeros de Perpinyà, colaboradores del Moviment Ecologista Català de Catalunya Nord, han sido detenidos por la guardia civil, maltratados y encarcelados en la prisión Modelo de Barcelona, por ser sospechosos de pasar armas por la frontera y ayudar a anarquistas españoles refugiados en el sur de Francia.

Solidaridad: con B. Pensiot y V. Simal, en: Comite anti-repression, 17 rue Paulin Testory 66000 Perpinyà. O en la Cárcel Modelo. Apartado 20. Barcelona.



LA JUSTICIA CONDENA A LAS VICTIMAS DE LA SHELL

La SHELL después de cubrir de petróleo el mar y las costas bretonas ha conseguido que el Tribunal de París condenara a l'Union Federal de Consommateurs (UFC), a pagar 10.000 F (unas 170.000 pesetas) en concepto de indemnización por los daños de la campaña por el boicot a los productos SHELL.

La UFC lanzó a través de su revista «Que choisier?», junto con grupos ecologistas, una campaña activa contra la multinacional SHELL, la cual con una hábil estratagema jurídica ha conseguido ganar el pleito, al considerar que la campaña de boicot se hacía contra SHELL-France, cuando el petróleo del Amoco-Cádiz iba destinado a Shell-Holanda y Shell-Gran Bretaña.

Solidaridad a: Union Federal de Consommateurs- Que choisir?. 7 rue Leonce Raynaud, 75781 Paris cédex 16.

PALAFOLLS TOMA LA INICIATIVA

Palafolls, pueblo de 3.000 habitantes, situado a las orillas del río Tordera, siguiendo los deseos de los primeros colonos que buscaban un lugar de vida cerca del mar Mediterráneo con grandes valles de buena tierra, lluvia y sol, ha decidido pasar a la acción.

Los habitantes de Palafolls conscientes de la necesidad de un dispensario, y sobre todo, de la indispensable protección del medio ambiente, cuya situación es alarmante debido al alto índice de contaminación del agua, han decidido tomar la iniciativa y organizar actos para recaudar fondos, con el fin de obtener, por sí solos, las soluciones que de otro modo, es muy posible que nunca llegasen a conseguir.

Con tal motivo, organizaron el pasado 27 de mayo una cena-espectáculo unido a manifestaciones populares, intentando recaudar el máximo dinero posible.

Desde luego, no se trata más que de un primer paso, pero lo realmente importante, es que el pueblo se mueve, no se resigna a ponerse en manos de la lenta e ineficaz burocracia. Palafolls quiere sobrevivir y lo conseguirá.

Vallvidrera

EUROCAT

El pasado mes de mayo IARA asistió en París a unas conferencias que con el nombre de **Eurocat** organizaba el grupo GRET (grupo de búsqueda de técnicas rurales).

Eurocat, conferencia Europea anual sobre proyectos de Tecnología Alternativa aplicados al Hábitat, nació en Vancuber en el 1976 dentro del forum internacional del «Hábitat» como fruto de los encuentros, contactos y numerosas acciones que se produjeron en estas conferencias.

Los encuentros de París son los segundos realizados en Europa, el año anterior fueron organizados en Hull (Gran Bretaña) por los estudiantes de la Escuela de Arquitectura de dicha ciudad.

El programa del EUROCAT decía lo siguiente **estos encuentros tratan de proponer un contexto informal en el cual los participantes llegados de toda Europa se puedan encontrar para**:

—Intercambiar informaciones y experiencias en este campo.

—Analizar el contexto energético en los diferentes países de Europa.

—Analizar las implicaciones de estos proyectos de Tecnología Alternativa en los ciclos de educación.

—Estimular y ayudar a la creación de nuevos grupos de búsqueda y estudio.

—Y para crear un centro de información internacional con experiencias y proyectos.

Damos a continuación la relación de los participantes que consideramos más interesantes, así como sus direcciones, para propiciar un intercambio de ideas y experiencias entre la gente que esté realizando trabajos parecidos.

● G. Alexandrof, profesor de Energía Solar en la Escuela de Arquitectura de París, su exposición versó sobre las T.A. como alternativa a las nucleares. Su dirección: Unite Pedagogique D'Arquitecture n.º 6 / 144, Rue de Flandes / 75116 Paris.

● J. Colombon del GRET hizo una exposición de los trabajos de este organismo y presentó la publicación de unas fichas de T.A. Super recomendables. Dirección: GRET / 34, Rue Dumont D'Urville / 75116 Paris.

● A.D.E.T.E.N. trabaja en la investigación y práctica del adobe como sistema de construcción barato y fácil.
Dirección: 21, Rue Lesdiguieres / 3800 Grenoble.

● Universidad de Berlin, presentación de los trabajos e investigaciones que están realizando y se hizo un llamamiento para asistir al festival de Berlin sobre T.A., comunicación alternativa, teatro, cine, etc., que se realizará del 4 de junio al 16 de julio.
Dirección: H. Erhard / Genthinerstrasse 8 / Berlin 1.

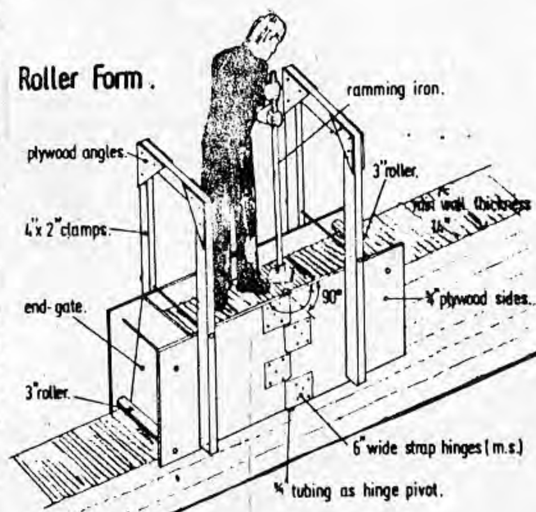
● ADAUA Asociación para un desarrollo natural de la arquitectura y el urbanismo Africano; han trabajado en diferentes países africanos enseñando a construir en adobe y aplicando técnicas investigadas por ellos en la construcción de panes de adobe.
Dirección: Headquarters / Route de Suisse 132, / 1290 Versoix / Geneve-Suiza.

● H. Liddell expuso el Hull project. Proyecto de reconversión urbana de un barrio «vacío» de ciudad con amplio uso de la T.A.
Dirección: School of Arquitecture / Brunsuwick Avenue, / Hull V.K. INGLATERRA.

● J. Litter presentó la Autarkic House, proyecto de investigación sobre casas autónomas, por la universidad de Cambridge.
Dirección: Departement Architecture / 1 Scroope terrace / Cambridge / England.

● L. Schiten, creador de una casa autónoma en Bélgica que al hacer la acumulación por agua con sales, consigue una autonomía del 97% sólo con tres meses de verano, para todo el año, ha montado también un aerogenerador de 2.000 W para la electricidad de la casa, actualmente está probando la instalación de un digestor de metano.
Dirección: Luc Schiten / 21 Kaalheidestraar / 1900 Overijse / Belgique.


Autarkic House de la Universidad de Cambridge.



Folleto de instrucciones de la ADAUA de cómo construir en adobe.

● Pierre Lefebre que nos habló de la arquitectura con rostro humano y propuso el estudio de las formas como reflejo de una sensibilidad propia y oculta. Es profesor de la escuela de arquitectura de París y forma parte de un colectivo de animación Urbana.
Dirección: 7 Plants Bruns Cergy / 95000 / Paris.

● Ives Boulay ha montado una granja autónoma, toda en función del viento y nos presentó un dossier muy completo sobre ello, también expuso el proceso de montaje de un aerogenerador construido con material de reciclaje. Todo aquel que le interese el viento le puede escribir pues tiene cantidad de información.
Dirección: Bel Air / La vraie croix / 56250 Elven France.

● H. Sergiolos, profesor de la universidad de Venecia, autor de uno de los libros más completos sobre construcciones solares. Super recomendado.
Dirección: Instituto universitario di architectura Tolenti / c/. Amai 19/7 / Venecia / Italia.

● Tieri Cabirol, autor de Chauffe d'Eau Solaire, nos contó la creación de unidades de enseñanza de aparatos de T.A. sobre todo, paneles solares.

En 30 días se realizaron 150 metros cuadrados de captores al precio de 600 F el metro cuadrado de placa.

El nivel técnico de estos encuentros ha sido bastante elevado, mucha información, realizaciones prácticas en la exposición que se desarrolló paralelamente, audiovisuales, maquetas, planos, etc. Pero el apretado programa de conferencias dejó poco lugar para un debate más profundo de las implicaciones socio-políticas de la T.A., raramente existió una polémica, normalmente las exposiciones eran meramente técnicas y terminaban apresuradamente para que pudiera empezar el conferenciante siguiente.

Finalmente en la asamblea de clausura se acordó realizar un dossier con todas las intervenciones y el material audiovisual de cada una de ellas, su montaje correrá a cargo de los compañeros del GRET. También se habló de la creación del centro de documentación que en principio lo llevará un grupo en cada país, TARA ha asumido la responsabilidad aquí en España, coordinándose todos los grupos en futuros encuentros.

Por último se escogió la ubicación para los próximos encuentros de EUROCAT que quedó entre Venecia y Barcelona, cosa que se decidirá en próxima asamblea.

Radios Libres

Las ondas de radio se retrasmiten a través del espacio, se sustentan sobre un patrimonio que hasta ahora todos hemos considerado colectivo, pero de hecho, la radio es privada y su control está bajo la tutela del Estado. Siendo una tecnología simple y al alcance de todo el mundo, su utilización está restringida a las emisoras comerciales y estatales.

Las Radios Libres se han convertido en un símbolo de comunicación directa, horizontal, barata y sin diferencias entre receptor y emisor. Radios Libres, radios verdes, y radios piratas han constituido una de las experiencias más interesantes en cuanto a medio de expresión de movimientos autónomos, ecologistas, feministas, etc. Tanto en Italia como en Francia han seguido un crecimiento vertiginoso. En España las tendremos muy pronto...

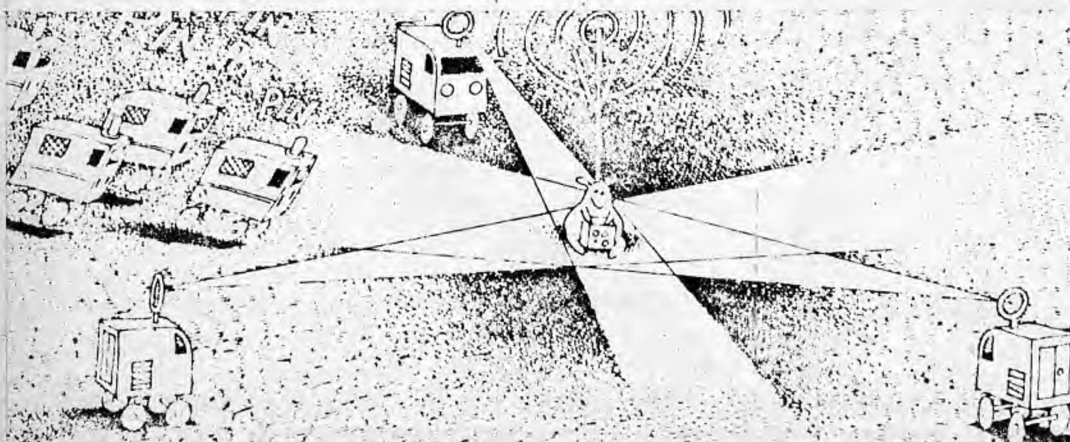
¡Todo depende de vosotros!

...UN POCO DE HISTORIA: La Radio Libre en Italia y Francia.

Poco a poco, sin medios materiales, con la ilusión de liberar el derecho colectivo a la palabra y con una intransigencia policiaca cada vez mayor, más de doscientas emisoras en Italia y unas cuarenta en Francia forman un auténtico oasis de libertad contra el monopolio de las ondas.

Para empezar hay que hacer hincapié en dos tipos de radios que fácilmente podrían inducir a error y confundirse. Por un lado están las radios locales, que se hallan mucho más cerca de los problemas reales del entorno social donde están ubicadas, pero que siguen manteniendo unas estructuras jerarquizadas y de poder, a las que el receptor sigue teniendo escasas posibilidades de acceder. Por otra parte, están las radios democráticas que se desarrollaron paralelamente **en el tiempo y los fines a las radios libres** y que aún pretenden conservar esta denominación, la primera de ellas fue Radio Milano Internacional, que seguía siendo una emisora de carácter comercial. A continuación surgieron las radios de la oposición, es decir, las del P.C.I., P.S., ...Y las propiamente libres, que pretenden ser un reflejo de la expresión de la base en las que no predomine ningún grupo o ideología.

En cuanto a su realidad numérica, tenemos que existen más de dos mil quinientas emisoras locales, ochocientas progresistas comerciales, más de doscientas ligadas a la izquierda histórica y unas ciento cincuenta asociadas en la Federación Radios Emisión Democrática —FRED—, que suponen un diez por ciento del total.



Su punto de arranque se encuentra en las luchas sociales. Al principio tenían un carácter clandestino e ilegal, sin embargo, y aprovechando la Constitución italiana que se define contraria a los monopolios, llevaron su caso al Tribunal Italiano de Telecomunicación que forzosamente tuvo que dejarlas en libertad de acción. Dado su carácter revolucionario y de subversión ideológica y cultural, se busca integrarlas al sistema mediante una ley que definirá quién, cómo, cuándo, qué... decir y emitir.

Sus innovaciones en el campo de la teoría de la comunicación, han sido recuperadas, en parte, por las emisoras comerciales, a las que denomina «confesionarios abiertos, donde el receptor cuenta sus penas, pero sigue sin poder incidir en la marcha de la emisión».

El trabajo se realiza en equipo, la técnica y la información no son parcelas distintas, sino que todos y cada uno de los componentes toman parte activa en todas las cuestiones que se plantean.

La represión a que se ven sometidas abarca desde la policial a la jurídica, administrativa y económica.

Existe una emisora que por sus características específicas merece una mención aparte **fuera del contexto general.** Radio Onda Rosa, alberga en su seno varios colectivos que trabajan conjuntamente, lo más importante es que el colectivo feminista se ha integrado en la elaboración y funcionamiento de las emisiones en todos los ámbitos. **«Nuestra participación es total, Lo que no se puede hacer es seguir postergando a la mujer y que sean los hombres los que sigan dominando y ejerciendo su influencia en la marcha de la vida cotidiana. En Radio Onda Rosa hemos superado este problema y el trabajo se reparte por igual...** «Nos comentó una de la muchas mujeres que participaron.

Paralelamente existe un nuevo proyecto de radio feminista en la que todo estaría hecho por las mujeres, desde la técnica a la emisión y el contenido. Un proyecto de similares características existe en Francia con Radio Femme.

En Francia, el nacimiento de estas radios surge al mismo tiempo, pero vienen determinando por características mucho más circunstanciales. El gran boom de este fenómeno se da en las pasadas elecciones municipales, cuando uno de los candidatos ecologistas sintonizó durante una entrevista televisada una de las radios verdes que funcionaban. Ello, dio a conocer este fenómeno entre los franceses y rápidamente fue aprovechado para extenderlo y sacarlo del ámbito restringido y concreto de las Radios Verdes. Inicialmente, no fueron motivo de grandes preocupaciones y han podido proliferar por todo el país, ayudadas por la tolerancia desde las pasadas elecciones legislativas; están viendo como la represión aumenta día a día. De la simple interferencia de sus emisiones, la policía está pasando a vigilar los locales desde donde se emite. El medio que existe es la consecuencia del peligro que estas radios pueden suponer. **«La lucha que antes se hacía en las barricadas ya no sirve. Ahora, hay que empezar la guerra de las palabras. Hay que cambiar las estructuras, dar una dinámica abierta a la política, la cultura, la ideología. Hay que aceptar el debate.»** Nos decían los miembros de Radio Onze, emisora que **emite** diariamente durante una hora y media. **«Se dirige a las pequeñas comunidades de marginados como son los emigrantes españoles, italianos, argelinos... De ahí se desprende nuestra fuerza y el peligro que suponemos.»**

Estas emisoras no son grupos reducidos y cerrados en sí mismos, albergan intelectuales, estudiantes, obreros... y se autocalifican de «grupos de extrema izquierda».

Radios Libres

EL ENCUENTRO DE PARIS

LAS RADIOS «DIFERENTES» YA SON UNA REALIDAD

Entre los días 25 y 27 de marzo, París fue escenario de un encuentro internacional entorno a la problemática y situación actual de las radios libres. El acontecimiento rebasó los límites de una reunión encerrada en **ponencias y comisiones.**

Más de doscientas personas procedentes de cinco países (Francia, Italia, Alemania, Bélgica y España) constituyeron diversas comisiones en las que se estudió y analizó la problemática actual de las radios libres, desde el aspecto jurídico y técnico, hasta la conexión con las distintas luchas. Se plantearon temas como subsistencia legal y económica, hasta los graves problemas derivados del control y la localización policíaca. Unas jornadas en las que se **coordinaron, compartieron** y **prepararon** unos cauces de futuras relaciones a nivel internacional entre las radios libres.

Pero, ¿qué significa y qué es una radio libre? Uno de los miembros del colectivo Radio Barbe Rouge nos decía: **Nuestro deseo es crear una radio de información local independiente de todo poder político y financiero. Una radio popular donde poder expresar las luchas, la vida cotidiana... Que sea agradable de escuchar y fuera del dominio cultural. Una radio que no sea exclusiva de aquellos que la han hecho, que sea llevada por todos aquellos que necesitan subsistir, donde todos los actores de la vida política, cultural, económica y social, puedan expresarse. Una radio que privilegie la palabra de la base, de los que están abajo en un lugar del que casi nunca se habla.**

La atención y la curiosidad que han despertado las radios libres, nos la pone de manifiesto las declaraciones de los compañeros de Radio-Active de Jussieu. **Llevábamos publicados más de 350 artículos de denuncia ecológica en la prensa, y bastaron unas pocas emisiones para difundir rápidamente el contenido de dichos artículos.** La radio fuera del control tradicional demuestra ser un potente medio de comunicación directa.

Radios abiertas, de mensaje horizontal, autogestionadas, evitando las divisiones de trabajo en el seno de la misma y procurando en todo momento que sus emisiones sean el reflejo de una realidad cotidiana. Emisoras que en ningún caso han de representar el protagonismo de ningún grupo de vanguardia. **El mensaje ha de ser horizontal, y para ello la información no la hace un equipo de periodistas, la hace todo aquel que necesite denunciar algo, coordinarse o simplemente comunicarse.** Estas palabras, recogidas en una de las comisiones de las jornadas, pueden acabar de completarnos de una forma global, la idea de radios libres. Es necesario destacar el papel revolucionario y antiinstitucional que han jugado estas radios. No es de extrañar, en consecuencia, la postura altamente destructiva contra ellas por parte del sistema y sus colaboradores. Michel Debré las ha calificado como una actividad que **persigue el objetivo de destruir la cultura y poner en peligro la unidad nacional.** (Sin comentarios.)

Con respecto a los posibles peligros de integración ésta ya ha comenzado. Tanto emisoras estatales como comerciales, y locales ligadas a la izquierda tradicional, intentan captar ciertos matices pintorescos de las radios libres.

Precisamente con el lema «Libertad de Expresión» se ha iniciado en Francia una campaña en contra del monopolio estatal o comercial de las ondas. ¿Qué ley que no se base en la opresión puede permitir que para hablar se necesiten certificados y títulos, autorizaciones legales y reglamentaciones? El espacio es propiedad colectiva y lamentablemente se ha llegado al extremo en que el paso de las ondas necesita una póliza gubernamental.

UNA POSIBILIDAD AL ALCANCE DE TODOS

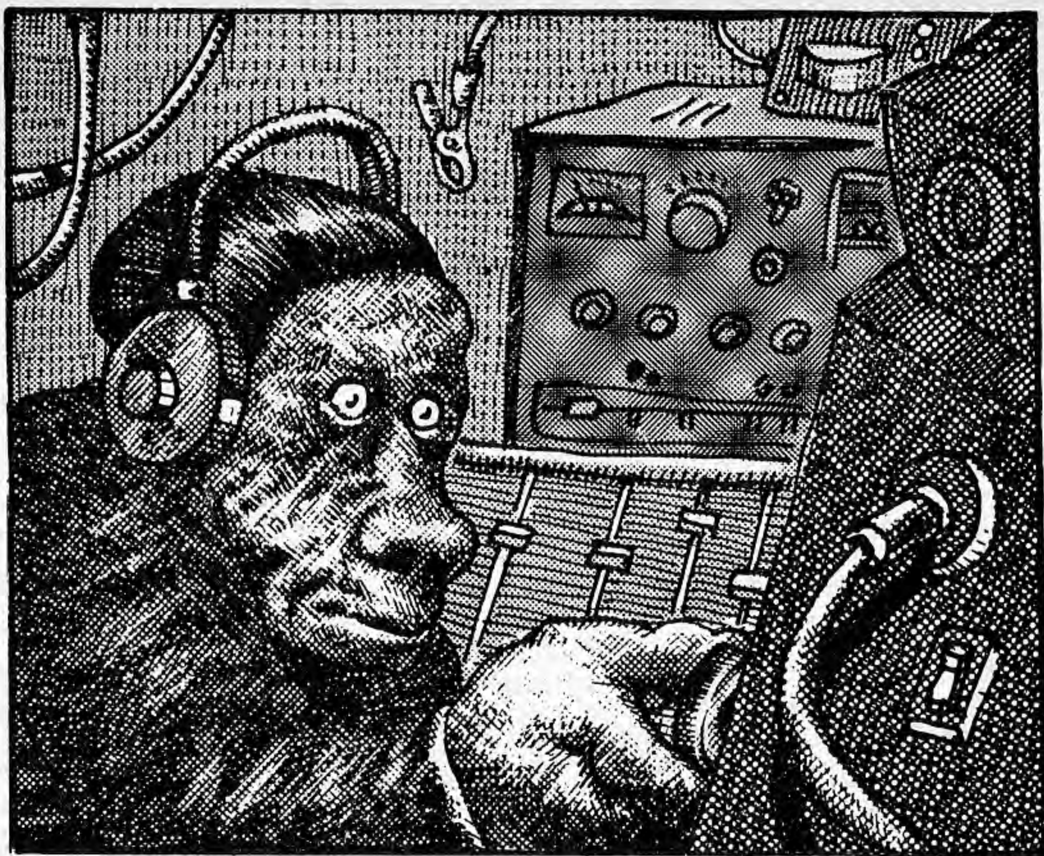
En España han comenzado algunos tímidos intentos de llevar a cabo estas emisoras. Madrid y Barcelona están siendo pioneras en el tema, los grupos comienzan a constituirse. Habrá que superar numerosos pasos y dificultades, entre otros la legislación vigente y las posibles argucias represivas. Sin embargo, debemos considerar que en este país no existe aún una ley de radios y que una batalla inmediata será el evitar una posible legislación constitucional en contra de la libertad de emitir. Este es un peligro al que hay que hacer frente inmediatamente ya que algunos partidos, incluso de izquierda, se han pronunciado por un monopolio estatal de los medios de radio-difusión.

El futuro de las radios libres dependerá de su enfoque y de la **aceptación.** En la medida que las asociaciones de vecinos, grupos de marginados y todas aquellas personas que no tienen otro método para expresar sus inquietudes las hagan suyas: Aquí radicará su fuerza y su futuro.

En cuanto al coste de las instalaciones y los problemas técnicos, no representa ningún tipo de impedimento. El coste de las radios varía desde 500 ptas. para radios reducidos hasta diez o quince mil para emisoras con una amplitud tan grande como la ciudad de Barcelona.

Si queréis estar más en contacto con estas experiencias podéis hacerlo a través de Alfalfa. Próximamente estarán a vuestra disposición dosiers técnicos, jurídicos e informativos elaborados por los colectivos de radios libres.





CONSTRUCCION DE UNA EMISORA

Contrariamente a la imagen que tenemos de las emisoras comerciales, una técnica complicada y especializada, una fuerte inversión de capital, la presencia en ellas de los inevitables «grupos de presión» que las nutren ideológicamente, unas estructuras dictatoriales de funcionamiento, etc., resulta que construir un aparato emisor está al alcance de cualquiera, tanto por el coste de la instalación como por la facilidad técnica del montaje.

En cursos de radio por correspondencia, en libros técnicos de un nivel muy simple o en manuales de montaje, se encuentran las descripciones de prototipos con escasos problemas de construcción. Estamos hablando de unidades muy simples, con un radio de acción muy limitado, el barrio por ejemplo, que pueden ser manipulados por cualquiera aunque carezca de conocimientos técnicos. Al aumentar el alcance de la emisión se incrementan las dificultades técnicas y el coste total de la instalación.

ELEMENTOS TECNICOS

—Una estación de radio consta de un Emisor de alta frecuencia, un Modulador, el Mezclador, la Antena y los elementos de emisión tales como el giradiscos, cassette, el magnetófono, micrófonos, etc.

—La potencia de emisión y por lo tanto la cobertura de la estación viene dada por los módulos de Alta frecuencia y modulación.

—El elemento más crítico y del que dependerá en buena medida el alcance de nuestras emisiones es la antena.

El rendimiento está en función de la altura de la antena, ubicación de la misma en una zona más o menos despejada, y en su orientación.

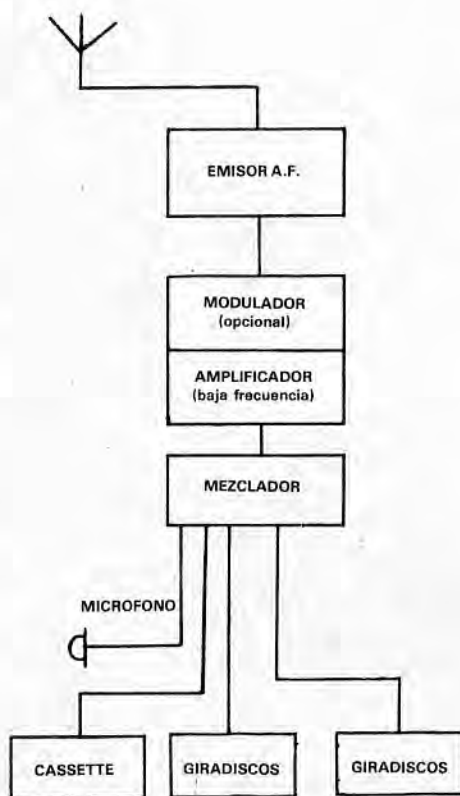
La antena se puede orientar en una dirección determinada o puede ser omnidireccional (orientada en todas direcciones).

—Aunque tengamos un equipo de gran potencia, si el cálculo de la antena no es correcto y no está bien instalada, los resultados serán nulos.

MONTAJE DE UN APARATO EMISOR DE F.M. DE 200 mW

Os proponemos el montaje de este emisor por creer que su facilidad de montaje y su precio hacen de su puesta en marcha una experiencia al alcance de cualquier persona o colectivo.

—La platina de montaje es un KIT de una casa comercial que puede adquirirse en cualquier establecimiento de componentes electrónicos. A ésta le hicimos unas modificaciones en el circuito consiguiendo la cobertura total de un barrio de Barcelona.



—Al ser un barrio con muchos obstáculos el alcance de las emisiones es bastante bajo, de 2 a 3 Km. cuadrados. En el campo esta misma emisora puede tener un alcance lineal de 7 a 8 Km.

—La antena empleada es omnidireccional y tiene una altura de 14 m.

—La potencia de salida está entre los 180 mW. y 200 mW.

—La señal de salida es de Frecuencia Modulada y está entre los 80 y los 108 Mgc.

—El micrófono de emisión es el de grabación de un cassette convencional.

—El ajuste de la frecuencia se realiza con un transistor de radio en F.M. variando el tornillo regulador de la ferrita F1 emitimos una señal determinada y vamos moviendo el dial de sintonía del receptor hasta que nos salga la señal por el aparato, sabiendo así la frecuencia de la emisión.

—El precio total de la emisora con la antena incluida es de 3.000 pesetas aproximadamente.

BLOQUES DEL EMISOR

EMISOR DE ALTA FRECUENCIA

Está formado por un oscilador (con toda la banda comercial de la F.M.), de él depende la frecuencia de la emisión.

Y por un amplificador de alta frecuencia que nos amplifica la señal que sale del oscilador. La señal resultante de salida se llama «onda portadora».

MODULADOR

—Está formado por el amplificador de baja frecuencia que amplifica las señales de salida del micrófono, cassette o giradiscos. La señal una vez amplificada es inyectada en la «onda portadora» a través del módulo emisor de Alta frecuencia (A.F.).

MEZCLADOR

—La inclusión en el circuito del mezclador es opcional pues su única función es la de conmutar las diferentes señales de entrada: micrófono, cassette, giradiscos, etc. Indudablemente la calidad de emisión es mucho mejor con su inclusión, pues se evitan chasquidos, ruidos, etc., producidos al hacer el cambio, manualmente.

ANTENA

—A cada emisión corresponde una determinada frecuencia (que es la que marca el dial del receptor).

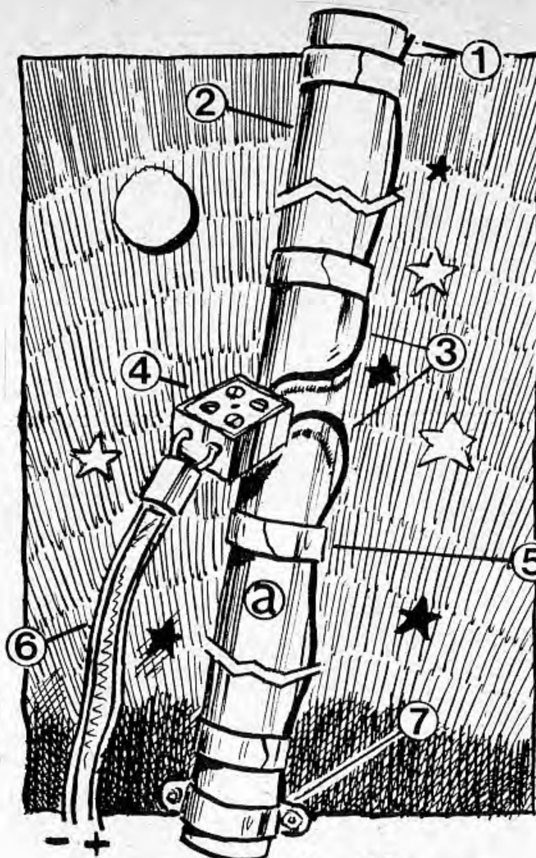
—Para lograr una máxima transferencia de energía es preciso que cada antena esté calculada exactamente para la frecuencia de transmisión del equipo o de recepción del aparato de radio.

Descripción de la antena Dipolo vertical omnidireccional que usamos en nuestra experiencia.
1 = longitud de los radiales en metros.

$$1 = \frac{300}{F} . 0,47$$

BIBLIOGRAFIA:
Revistas:
INTERFERENCES n.º 8
Radio-Pirata, Crítica de los aparatos de Información y de Comunicación.
Libros
LES RADIOS LIBRES (Masperó)
¿Por qué? ¿Para qué? Cómo construir un emisor, etc.
MAIS LA RADIO C'EST LE DIABLE
Radio-Pirata
INTERDIT D'ANTENNE
Una reflexión sobre la utilización de la radio.

Estos libros y revistas los podéis pedir a: Librerías Paralleles
47, Rue St. Honoré, PARIS 75001



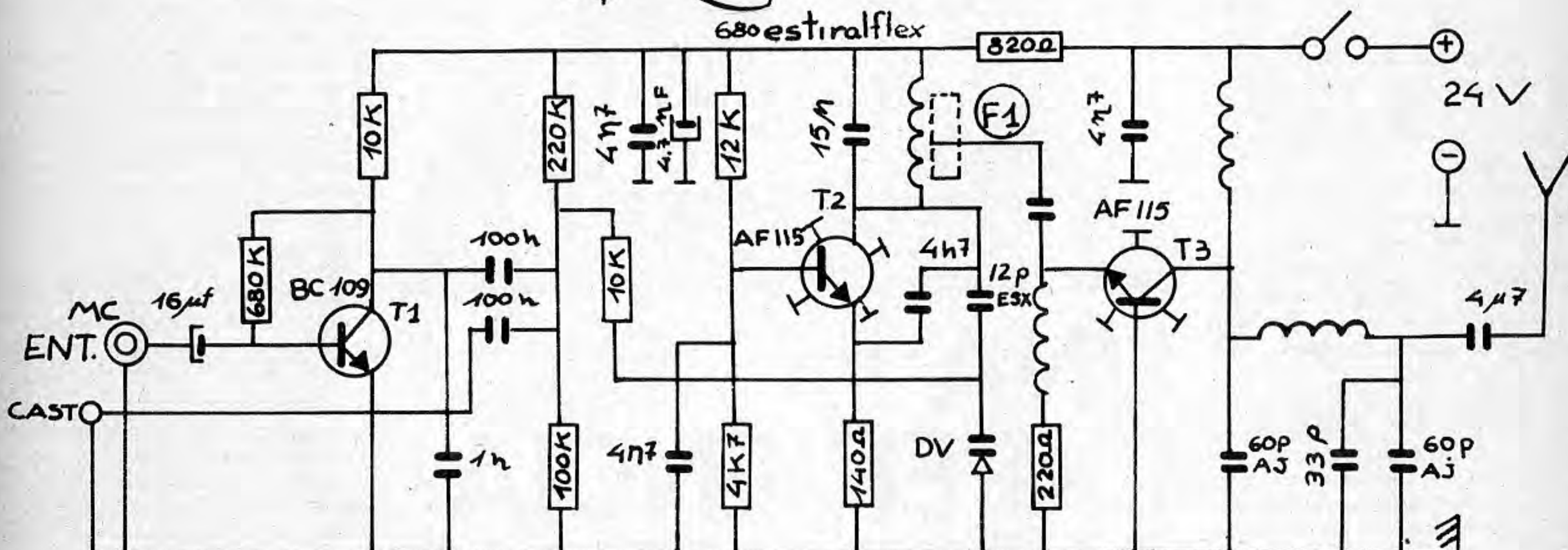
F = Frecuencia en Mgc. (Megaciclos).
Radiales = longitud total del hilo de la antena.

Todo aquel que esté interesado en montarse una Radio Libre o que simplemente tenga o quiera información sobre ellas que escriba a Alfalfa (Radios Libres). Apartado correos 2678. Barcelona.

1. Final de antena aislado.
2. Mástil de material aislante.
3. Hilo de cobre, la longitud total representada por L la hallamos por medio de la fórmula $L = \frac{300}{F} . 0,47.$

L/2 superior va conectado al polo negativo de entrada a la emisora y L/2 inferior a positivo o masa.

4. Caja conexiones.
5. Cinta aislante.
6. Cable coaxial de TV de 75 omhnios.
7. Bridas de sujeción.



Noticiario de tecnología alternativa

—Del 31 de Mayo al 17 de junio encuentros Internacionales Solares en Sophia Antipolis.

Información: Rencontres Solaires Internationales, Sophia Antipolis B.P. 1 06560 Valbonne. France.

—Del 15 al 18 de junio en Genes (Italia) 1.ª Exposición-Congreso sobre Energía Solar.

Información: Feria Internacional de Genes Piazzale J.F. Kennedy, 1 I 16129. GENES-ITALIA.

—12 al 14 de julio en Hamburgo (R.F.A.) Reuniones anuales de la Comples y en el marco de ésta el 2.º Forum alemán de la Energía Solar, con exposición de tecnología solar.

Información: Comples (Cooperación mediterránea para la Energía Solar) 32 Conos Pierre — Pujet, 13.006 Marseille (France) o a la D.G.S. (Asociación alemana para la Energía Solar) Postfach, München 8000 (R.F.A.).

—Del 3 de mayo al 16 de junio en París, exposición de «una nueva arquitectura». La arquitectura en papel; con proyectos de Leon Krier, Rem Koolhas, y Manfredo Tafuri.

Para información: escribir al CCI (Centro Georges Pompidou).

—El número de «Sauvage» de primavera con el título genérico de Guía práctica de la energía solar, es un compendio de direcciones, bibliografía, experiencias, etc... sobre el tema de la energía solar. **Recomendado.**

—El Centro de Estudios y Búsquedas arquitectuales (CERA), edita un boletín mensual con direcciones, bibliografía, conferencias, etc... sobre arquitectura (mucha información sobre T.A.).

Información: en el n.º 1 de la rue Jacques Callot — 75.006 París.

—Del 26 de junio al 1 de julio se organizan en Pamplona unas jornadas de trabajo y estudio, sobre alternativas.

El problema en líneas generales, aunque no el definitivo, es:

Primer día, Tecnología Alternativa: G. Boyle, A. Luque, V. Ruiz, A. Zapata, R. Blanco.

Segundo día, Recursos, Agricultura y Alimentación: B. Charboneaux, M. Gaviria, J. Bueno, S. Sanjuan, Grupo Mendilur, J. M. Naredo, T.A.R.A., ARRE.

Tercer día, Energías Alternativas: W. Patterson, R. Silva, J. Allende, Grupo Tierra, J. Agus y como artistas invitados IBERDUERO y el Director General de Energía.

Cuarto y quinto día, Urbanismo y Habitat: A. Soria, Sergio Los, R. Vale, GRET, J. Nieto, L. Paricio, H. Lidel, Colectivo Autoconstrucción.

Sexto día, Ecología y Política: I. Sachs, E. Kressman, M. Goley la Geule Ouverte, TARA.

¿Quiénes somos? Manuel, Alfonso, Cecilio, Eugenio, Hilario, Juan Anselmo, Mariano, Justo y Antonio.

¿Qué hemos hecho? Estudiar, gestionar, exigir y trabajar lo poco que hemos logrado conseguir en las Vegas Altas del Guadiana al IRYDA y a otras instituciones agrarias.

¿Qué hacemos? Trabajamos las tierras —parcelas— que llevamos en régimen de arriendo, más 60 Has. que acabamos de conseguir de tierras bastante malas, en régimen de concesión administrativa —como colonos—. Así mismo iniciamos también la explotación de un Cebadero «Industrial» que nosotros intentaremos hacer lo más «artesanal» posible, ya que estamos contra todo lo «intensivo» que, en nombre del «progreso» nos conduce a:

—Cambiar lo bueno por lo abundante.

—Lo natural por lo químico.

—Lo autóctono por lo importado.

Y al final resulta que —al menos en nuestra tierra—, las «explotaciones modernas y racionales» viene a quitar puestos de trabajo. Ejemplo: un cebadero moderno puede llevar dos mil terneros con una o dos personas.

Queda claro, pues, que no queremos tanto «adelanto».

¿Qué queremos hacer? Iniciar una práctica de agricultura y ganadería más biológica y orgánica. Menos dependiente de la «ciencia» y de la «técnica» y más de acuerdo con la naturaleza.

Tenemos plena conciencia, sin embargo, de que el «progreso» ha penetrado ya demasiado en nuestro medio y sus estragos son a estas alturas difíciles de reparar. Sobre todo, cuando hasta los pequeños agricultores están cada día más atrapados por la propaganda de los monopolios que les conduce a practicar una agricultura que no es la suya y que les hace cada día ser más dependientes.

Nosotros no queremos ser un oasis dentro de un desierto. Somos conscientes de que en un medio degradado, estamos también sometidos a plagas, semillas selectas —seleccionadas por los que nos las venden— razas que demandan determinados piensos, monocultivos que rompen el equilibrio biológico de los ecosistemas, etc.

Por todo ello nuestra experiencia aspira a realizaciones parciales que pueden ser seguidas por otros grupos próximos y que juntas pueden llegar a plantearse una alternativa global a la «agricultura moderna».

He aquí un proyecto inmediato:

Hemos encontrado un local comercial en Madrid en ese monstruo llamado Barrio del Pilar. Cámaras, balanzas, estanterías, etc., está dispuesto para empezar. 450.000 ptas. de traspaso —esto es lo peor— y 9.500 de alquiler mensual.



UNA EXPERIENCIA ALTERNATIVA

GRUPO DE EXPLOTACION COMUNITARIA AGROGANADERA «JOVENES DE ENTRERRIOS»

El asunto es ofrecer en él una gama de productos —quince a veinte— que producimos o podemos producir y estimular a que nuestros vecinos y compañeros produzcan también. Gran parte de estos productos no ofrecerían tal vez muchas ventajas cualitativas ya que están sometidos a procesos químicos aunque siempre menores que los de las grandes explotaciones. En éstos, la ventaja deberá ir en el precio al consumidor ya que al suprimir al intermediario y con los bajos precios que en nuestra zona padecemos —4,10 el tomate, la mitad que en otras tierras— podríamos ofrecerlos sustancialmente más baratos que los precios de Madrid.

Por otra parte podemos ir seleccionando otros que supondrían realmente una oferta original y muy apetecible, por lo escasa y añorada en un mundo cada día más «enlatado» y «homogenizado». Por ejemplo nuestros cerdos no prueban el pienso compuesto y esto es casi general en nuestro pueblo. Las aves de grandes corrales reciben sol diario y se desarrollan «sin prisas». Sus huevos responden al significado de esta palabra. La caza que algunas empresas «MODELO» ponen a disposición de los mercados europeos podrían ir siendo acopiada y distribuida por esta vía. Algunas hortalizas podrían conseguirse a base de estiércol en pequeñas explotaciones... En fin, se trata de recuperar ciertos sabores —y propiedades— que tenemos ya olvidados en la moderna agricultura sin volver por supuesto a las cavernas.

Para que una alternativa de estas se abra paso en los pequeños huecos que dejan «las multinacionales», es necesario plantearla en un triple frente PRODUCCION-DISTRIBUCION-CONSUMO.

La tarea final de una educación del consumidor es una tarea de todos, y aquí va nuestro llamamiento a grupos, asociaciones, etc., para hacerla posible.

Este experimento es aplicable a Cataluña, País Vasco, etc., sólo que nosotros no tenemos vocación de comerciantes y por ello nos basta con un puesto en la zona más próxima. Pero nos alegraría mucho que la idea encontrara eco y se pudiera ir dando pasos hacia formas de colaboración federadas en diversos lugares, sin olvidarnos nunca de que las producciones masivas o en serie en poco tiempo nós llevárían a dar gato por liebre. Esto lo han descubierto algunas casas vendedoras de «productos orgánicos».

No señores, esta alternativa económica, tecnológica, política..., es además moral. Lleva implícita un sistema de valores o una forma de entender la vida y la naturaleza que no puede ser alterada.

NO CABEN EN ELLA EL CONSUMO POR EL CONSUMO O LA PRODUCCION POR LA PRODUCCION —por el beneficio, queremos decir.

¿Que nos pueden abrir la cabeza los gángsters de las compañías distribuidoras del mercado de LEGAZPI? Ya lo sabemos, pero vamos a estar dados de alta en todo, por burocracia no va a quedar.

Y por último nos queda lo más triste de todo este rollo: la pasta.

TE PEDIMOS 5.000 ptas. —solo o entre varios, como puedas— en calidad de préstamo, sin interés a un año al menos, a fin de poder hacer frente al drama de las cuatrocientas cincuenta mil pesetas.

Te ofrecemos una información y posibilidad de control plena en todas nuestras actividades, desde los cultivos y ganados en nuestro pueblo, hasta su salida final en ese «anticomercio» que queremos montar.

Ni que decir tiene que aunque no tengas dinero estás invitado a visitar nuestro rollo desde hoy y a que le pegues a la imaginación para colaborar de cualquier otra forma.

Si nos vas a escribir hazlo pronto.

GRUPO SINDICAL DE COLONIZACION JOVENES DE ENTRERRIOS

Casa del Cebadero

ENTRERRIOS (BADAJOZ)



Sobre la posición del eurocomunismo respecto a la energía nuclear

«A mi juicuio, el control de la energía nuclear es uno de los mayores logros de la humanidad en su lucha por dominar las fuerzas de la naturaleza. Que las primeras aplicaciones de esta nueva fuente de energía hayan sido dos bombas atómicas que, arrojadas sobre Japón acabaron con centenares de miles de vidas humanas, no condena el uso pacífico de la energía nuclear; de la misma manera que la existencia de armas bacteriológicas no puede llevarnos a renunciar a vacunarnos.» (1). **«El desarrollo científico, y más generalmente el desarrollo de las fuerzas productivas han abierto, por primera vez en la historia, la posibilidad de liberar a la humanidad de la explotación, de garantizar esa calidad de la vida que buscan, en el fondo, los que preconizan esa vuelta a la naturaleza olvidando que sin el salto cualitativo que podría permitir un desarrollo todavía mayor de las fuerzas productivas, la vuelta a la naturaleza, a la vida simple, equivaldría, si se llevase a la práctica a gran escala, a volver a conocer el hambre, la enfermedad, la miseria, a perder nuestra identidad como pueblos y como seres humanos cuando de lo que se trata es exactamente de todo lo contrario. En realidad el obstáculo principal para cambiar la calidad de la vida, quien hace peligrar nuestro futuro, es la pervivencia de un sistema social, históricamente condenado a desaparecer, el capitalismo.»** (2).

La nota del editor de la contraportada dice así: **«Esta colección constituye el esfuerzo más importante realizado hasta la fecha por un partido político para definir, ordenar y analizar, con verdadero rigor científico, los problemas fundamentales que en este momento histórico se le plantean a nuestro pueblo.»**

Realmente no alcanzo a comprender como en 1978 se puede pretender defender «con verdadero rigor científico» el carácter aséptico o neutral del «desarrollo científico» o «del desarrollo de las fuerzas productivas». En el número 46 del CAU, Tecnología, ¿Revolución o Involución? leemos «La tecnología que necesita, que utiliza, que promueve una sociedad determinada está en función precisamente de las características primordiales que la definen...» (3), y también en la misma revista «La forma histórica de incorporación del conocimiento científico en las sociedades capitalistas contemporáneas abre un gran interrogante al optimismo decimonónico —al que Marx y Engels no fueron ajenos— acerca de la inevitable asociación entre progreso científico y el progreso de la humanidad. Efectivamente, hoy las grandes potencias industrializadas destinan la mayor parte de sus recursos de investigación científica y técnica a la producción industrial, con miras a la obtención de máximos beneficios y control de los mercados mundiales, y al desarrollo de nuevos y más poderosos armamentos con los que consolidar y ampliar este dominio.» (4).

Conviene que quede muy claro que el hecho de que las primeras aplicaciones de la energía nuclear hayan sido dos bombas atómicas **NO** ha sido una casualidad. La energía nuclear **básicamente SIRVE para fabricar la bomba atómica.** Que además pueda fabricarse energía eléctrica es una ventaja adicional, de la que las empresas nucleares tratan de sacar el mayor provecho.

El «desarrollo científico» que ha permitido «liberar a la humanidad» se ha dado dentro, y ha sido llevado a cabo por el capitalismo, el cual ha producido la suficiente acumulación de capital como para hacer posible este «desarrollo de las fuerzas productivas» que han patrocinado «el salto cualitativo». Ello me parece estar en contradicción con la aserción de que el obstáculo para cambiar la calidad de la vida sea precisamente el mismo capitalismo —y sólo él—, que hace peligrar nuestro futuro. Evidentemente no tratamos de defender ni de ensalzar el capitalismo. El rechazo del capitalismo ha de conllevar un rechazo de sus bases y de sus hijos, para evitar que se reproduzcan. Y la ciencia y tecnología actuales —en su conjunto— son consecuencia y han permitido el desarrollo del capitalismo actual, llevan dentro de sí la simiente de la división del trabajo, de la creación de las clases sociales, y del dominio del hombre, consecuencia ésta de la filosofía del dominio de la naturaleza según Leiss (5).

Aunque la ideología apunta en el texto comentado está dentro de la línea del Eurocomunismo francés (6), su autor hubiera tenido que consultar el número 259 de la revista marxista de economía, **économie et politique**, con lo que hubiera aprendido que en Francia la energía nuclear había servido durante mucho tiempo primordialmente para fines militares estratégicos, y que no fue hasta 1971 que comenzó el plan de su utilización como fuente energética importante (7). También habría sido más precavido al afirmar «que, hasta la fecha, la tecnología utilizada en las centrales comerciales había demostrado ser fiable», pues según la misma revista el necesario impulso a la energía nuclear sólo se concibe en el marco de una tecnología dominada enteramente en todos sus aspectos... lo que sólo es posible con un papel predominante de la E.D.F. + y de la C.E.A. ++ y disponiendo de nuevos medios técnicos a través de unas sociedades nacionales (8). En (9) se exige la gestión democrática de estas empresas nacionalizadas (p 29), y el «dominio nacional y democrático del aparato industrial en los aspectos básicos y de punta de la energía.» (p 27).

Es una lástima que análisis autoadjetivos «con verdadero rigor científico» se limiten a ridiculizar otras concepciones que gratuitamente se asocian con la contracultura, con la vuelta atrás, con una vida bucólica, y a las que se tilda de «falta de profundidad» (¿cómo podría ser de otro modo frente a la apropiación del «verdadero rigor científico»?. Sería mucho más interesante y provechoso entablar la discusión sobre centrales nucleares —y tecnología en general— a un nivel mucho más serio, profundo y científico. Así como una cosa es capital y otra capitalismo, una cosa es ciencia y otra cientifismo.

Referencias

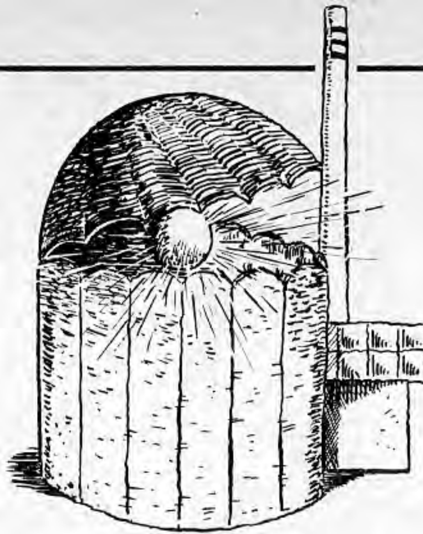
\+ Electricité de France

\+ + Commissariat à L'Energie Atomique

1. Carrillo Menéndez, S., La crisis energética (Colección Eurocomunismo, Socialismo en Libertad), Forma Ediciones, Madrid, 1978, p. 99.
2. Id., p. 100.
3. Vidal, J. M., Tecnología y sociedades en transición, p. 32.
4. Pestaña, A., La tecnología en el modo de producción capitalista, p. 28.
5. Leiss, W., The Domination of Nature, Beacon Press, Boston 1974 (primera edición 1939).
6. Biolat, G., Marxisme et environnement, Editions Sociales, Paris, 1973.
7. Segre, H., Quel avenir pour la C.E.A.?, p. 6.
8. Thibaut, J., Nucléaire et politique de l'énérgie, p. 46.
9. Di Crescenzo, B., Crise de l'énergie ou crise politique?, Editions Sociales, Paris, 1974.

Joaquim COROMINAS





Perlas radioactivas

Ahí va una pequeña selección, nada exhaustiva y un poco al azar, entresacada de periódicos y revistas, de perlas dialécticas de tecnócratas, políticos, y directivos radioactivos, tanto del país como extranjeros. Son una misma raza de peligrosas ostras, extendida por todas las oficinas, despachos y pasillos del mundo llamado desarrollado, y dispuestas a extenderse por todos los países con clima y condiciones adecuadas.

Los defensores de la energía nuclear, parapetados bajo gruesos títulos, cargos y diplomas, segregan con extraordinaria fertilidad frases de antología, que denotan en seguida su mentalidad. Este género de personas con sus argumentos nos quieren imponer la tecnología más peligrosa puesta a disposición del Poder para mantenerlo como institución y a ellos mismos en su permanencia en él. Y lo leemos cada día en los periódicos o nos lo machacan en la TV.

–●–●–●–

«Muy a menudo se propagan mentiras sobre nosotros y nuestras centrales atómicas. Nos vemos por tanto obligados a defendernos con los mismos medios.» Declaraciones de un representante de Electricité de France en una entrevista en la revista «Le Sauvage» (11 de marzo 1974).

Aquí tenemos a unos técnicos eléctricos honestos. Al menos reconocen que no lo son.

«A mi modo de ver, es esencial que las centrales nucleares que se vayan a construir sean poco numerosas, y por tanto de gran potencia, implantadas en sitios adecuados y explotadas de modo casi militar.» Declaraciones de Jean-Claude Leny, director general de Framatome (sociedad francesa, constructora de reactores con licencia de Westinghouse), a la revista «Investir», 24 de marzo de 1975.

Este es el mundo que nos preparan, el mundo nuclearizado: centralización, gigantismo y sociedad militarizada. A la medida de los tecnócratas-militares que nos lo están preparando con gran esmero y fruición.

Hablando del irresoluto problema de los residuos radioactivos: «Si no dejásemos problemas para resolver a nuestros hijos, su vida estaría falta de sal.» Marcel Boiteux, director general de Electricité de France, a la revista «Le Point», octubre 1974.

Al menos hay alquien que se preocupa que nuestros herederos de este mundo no se aburran: les dejarán toda una lista de problemas enrevesados para que se entretengan en resolverlos. ¿Qué es esto de resolverles todos los problemas nosotros?, ¡que se espabilen, caray!, nuestra generación ya ha inventado bastante, ahora que inventen ellos.

«El calor desprendido por la central (30ºC en invierno), proporcionará un clima tropical a este pueblo (Valdecaballeros), de la zona de promoción turística de los lagos del Guadiana. Este cambio de clima beneficiará a los agricultores, pues es posible (el Ministerio de Agricultura lo tiene en estudio) la transformación de los cultivos en tropicales.» Nota de la agencia Logos, publicada en «Ya», Madrid, 25 de octubre de 1974.

Cómo, ¿que los proletarios no pueden ir a las islas tropicales, a las Bahamas o a Tahití? Esto se soluciona rápidamente: convertir la desolada Extremadura en un Hawai ibérico, para solaz de todas las familias humildes europeas. Basta ya de discriminaciones, todo el mundo podrá gozar del clima tropical gracias a las centrales nucleares. Ya está bien de tomates, ahora hay que cultivar piñas americanas y plátanos... Por fin han encontrado cómo salvar a Extremadura.

«La energía nuclear (...) también es impopular en sus implicaciones pacíficas y esto no sólo es injusto sino que puede tener consecuencias suicidas para el país. Los técnicos lo hemos demostrado hasta la saciedad de manera que, *para los enterados, el problema ni se plantea.* Está muy claro que los riesgos de una central nuclear son incluso menores que los de otra industria convencional cualquiera y que, tomando las medidas pertinentes, no existe ningún peligro de contaminación. *Pero esto las masas* (y no tan sólo las de otros llamados desarrollados) *no lo quieren entender* y en cada lugar donde quiere establecerse una instalación nuclear se suele armar una marimorena protestataria, encabezada muchas veces por el alcalde, el cura y el diputado de la región, generalmente lejos de estas cuestiones. Cuando no hay entremedio intereses creados, por ejemplo el turismo, *la causa propulsora de este movimiento no es más que la ignorancia y ese conservadurismo que consiste en volverse sistemáticamente de espaldas al progreso.»* Miguel Masriera en la Tribuna de «La Vanguardia Española», 22 de noviembre de 1977, Barcelona. Miguel Masriera es de la Asociación Española de los autollamados Periodistas Científicos.

Este Periodista Científico (con mayúsculas), desde su alto puesto de «enterado» ha mirado hacia abajo, hacia las «masas que no quieren entender nada», ignorantes, que no dejan trabajar tranquilamente a los técnicos que «saben» y que hacen progresar al país. En el fondo no somos más que unos conservadores y reaccionarios, qué le vamos a hacer...

Hablando de la campaña antinuclear: «...es posible que haya, tras la campaña, motivos extraeconómicos, pues de otra forma no se comprende. En Francia ha comenzado ahora una campaña de parecidas circunstancias, que está apoyada por el Partido Comunista Francés, según he podido comprobar en un reciente viaje a París.» Declaraciones del subdirector de Planificación Energética, Joaquín Ortega Costa, en «Informaciones», Madrid, 18 de octubre de 1974.

Los burócratas de Franco veían comunistas por todas partes (de hecho confundían al pueblo con los comunistas, por esto les tenían tanto miedo), ahora los comunistas del partido, les han salido muy buenos nenes, como veremos más adelante.

«(...) la nuclear es la única alternativa posible para el suministro de electricidad que requiere el progresivo consumo. Renunciar a las centrales nucleares significaría, un posible estancamiento del nivel de vida y un retroceso en comparación con los países que aceptan esta fuente de energía. De aquí que *los interesados en la nuclearización no sólo sean las consabidas multinacionales sino también los partidos de la izquierda parlamentaria.»* Joaquín Maluquer Sostres, en el «Correo Catalán», 18 de diciembre de 1977.

¡Pero, cómo!, ¿los partidos de izquierda parlamentaria tienen los mismos intereses que las «consabidas» multinacionales?

«...Personalmente estoy convencido que ningún país moderno puede renunciar a las centrales nucleares. Aceptar esta renuncia sería en nuestra época aceptar el subdesarrollo. El asunto es cómo deben montarse y si éstas deben estar en poder del sector público o en manos de particulares.» Santiago Carrillo en el Congreso Provincial del P.C.E. en Madrid, 17 de marzo de 1978.

El señor Carrillo no entiende nada, sus dogmas revolucionarios no sirven ya para nada. Cuántas veces se le ha dicho que cuestionarse solamente quien controla no es suficiente, sino que hay que hacerlo con o lo que se controla y produce, para qué y para quién. Vivan las centrales nucleares si las controla el Estado, vivan las fábricas de napalm si las gestionan los mismos obreros, vivan las bombas de neutrones si las controla él...

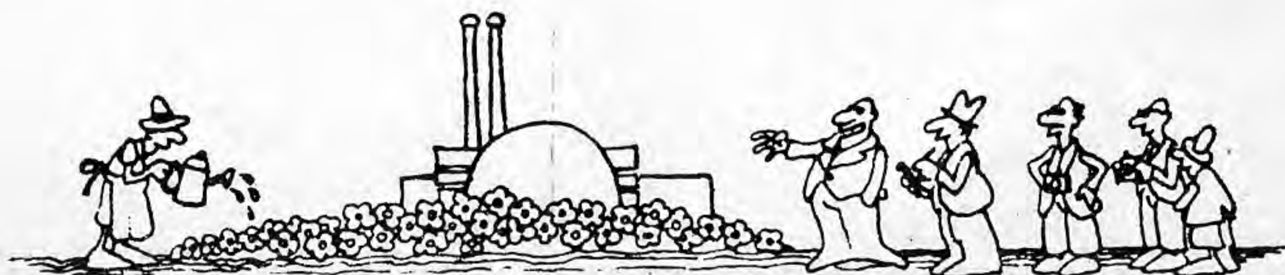
«Muchas comarcas no son pobres y deprimidas porque sí, sino por falta de inversiones. Sin embargo hay tierras sin posibilidad de ser rentables. Con relación al por qué se instalan las centrales nucleares en estas zonas, digamos que si bien la seguridad de las centrales nucleares es superior a otros peligros que comporta la sociedad, las consecuencias de un hipotético accidente son muy graves. Es por ello que deben situarse en áreas demográficamentê poco densas.» Josep Maria Triginer, diputado de Socialistes de Catalunya, y secretari general de la Federació Catalana del PSOE y presidente de la Comisión de Industria y Energía del Congreso, en unas declaraciones al «Correo Catalán» el 1 de diciembre de 1977.

Más claro el agua. Si estas comarcas ya están jodidas, que se jodan un poco más. No les vendrá de una central más o menos, vamos.

★ ★ ★

Aquí en «Alfalfa» nos estamos haciendo un collar que será para todos. No os quedéis las perlas que vayáis encontrando para vosotros solos, compartidlas. Aquí las esperamos.

Jaume S.



EL ICONA EL PEOR ENEMIGO DEL BOSQUE



Hace poco menos de veinte siglos, un historiador romano afirmó que una ardilla podía cruzar Iberia desde los Pirineos hasta Tarifa sin necesidad de abandonar las copas de los árboles; árboles que poblaban casi toda la península.

Comenzaron luego grandes talas como consecuencia de la enorme demanda de madera que suponía la construcción de navíos y viviendas. En el siglo XV, con la aparición de la Mesta y el consiguiente predominio de la ganadería lanar, sobre muchas otras actividades agrarias, grandes extenciones de bosques desaparecieron para dejar paso a pastizales para las ovejas. Continuaba así un proceso de desertificación de la Península dando como resultado zonas esteparias como la de Los Monegros y Las Bardenas en el Valle del Ebro, y la mayor parte de las garrigas y estepas cerealistas de la Meseta Central.

No obstante, hace sólo treinta años, la Península Ibérica era todavía rica en densos bosques de encinar-alcornocal que cubrían la mayor parte de las sierras de mediana y baja altitud. Hayedos, robledales y abetales ocupaban las zonas de mayor altitud y humedad.

Cuando el «Caudillo» daba por terminada su primera jornada de caza, linces ibéricos, cigüeñas negras y águilas imperiales se dejaban ver de vez en cuando, y todavía se podía hablar de «bosque vivo».

Si hoy usted tiene la luminosa idea de visitar un bosque, se llevará una gran decepción. Podrá contemplar grandes carteles, siempre firmados por el omnipresente Instituto para la Conservación de la Naturaleza —ICONA—, con leyendas de lo más curioso: «ICONA. Se encuentra usted en el coto social de caza X.» «Prohibido tirar basura. Multa 1.000 ptas. ICONA.» «ICONA repoblación forestal en consorcio.», etc. Tras estos carteles seguramente aparecerán miles de pinos carrascos o de alepo —(Pinus alephensis) especie originaria de Oriente Medio y, por tanto, no autóctona—. Si aparca su coche para fijarse mejor —porque seguro que usted se encuentra en una pista forestal del ICONA y, por tanto, casi tan ancha como una autopista—, podrá observar que cada pino tiene como mínimo bolsa blanca llena de orugas de procesionaria del pino. Se percatará en seguida de que no existen matorrales, el suelo está cubierto por una densa capa de agujas de pino y no encontrará otro rastro de vida que el de las procesionarias del pino. Ahí puede usted incluir, si lo desea, como rastro de vida a las huellas del guarda forestal más próximo. Este pasa la mayor parte de su tiempo controlando a todos los ilusos que como usted buscan un bosque, desde una elevada torre con el fin de atisbar antes que nadie cualquier incendio forestal. Encienda usted la radio a todo gas y bébase media botella de vino, de lo contrario puede sufrir un colapso.

En el Pirineo, bosques de abetos mutilados por enormes pistas forestales. Los ríos con más tipos de peces americanos que autóctonos. Peces como la Trucha Arcoiris o el Black-Bass están acabando con las especies de peces que pescaron nuestros antepasados. Siempre el maldito ICONA. Colines de Virginia y perdices griegas, muflones de Cerdaña y mucho ICONA.

Pero lo que el ICONA ha hecho en Extremadura es como para iniciar una novela de ciencia ficción, algo sólo equiparable a los gases defoliadores que los USA utilizaron en Vietnam. Primeramente, los bosques y matorrales autóctonos son «limpiados» para dejar así la tierra desnuda y matemáticamente escalonada, luego se plantan miles de eucaliptus. Y así, evitando cuidadosamente la aparición de cualquier forma de matorral —con «limpiar» al cabo de dos años ya basta»—, los señores terratenientes tienen, gracias a la gestión del ICONA, madera en abundancia. Madera que luego será vendida a las papeleras que envenenan las rías gallegas y la mitad de los ríos españoles.

El suelo de los eucaliptales se cubre esta vez de miles de hojas que no pasarán nunca a formar humus que alimente el suelo. El eucaliptus es un árbol originario de Australia y aquí no hay bacteria capaz de convertir sus hojas en humus. El suelo se mineraliza y esteriliza. El lince ibérico, las últimas colonias de cría del buitre negro, las últimas cigüeñas negras y águilas imperiales del planeta están desapareciendo del Planeta gracias al ICONA. Especies que por su rareza son de gran importancia a nivel internacional están siendo quemadas en forma de pasta de papel.

El señorito terrateniente tiene así su ganancia asegurada —por supuesto los eucaliptus están asegurados contra incendio por el ICONA—, la mano de obra que utilizará será mínima y muy esporádica y así el terrateniente no tendrá que preocuparse de nada. Tan bien funciona el invento que Galicia está infestada de eucaliptus, e incluso parte de las tierras fértiles y regables del Plan Badajoz están inutilizadas por los eucaliptus. La Papelera Torras-Hostench intentó hacer lo mismo con Gerona, pero la contestación popular consiguió impedirlo. La actitud colonizadora de la siembra industrial de eucaliptus no sólo se extiende a lo largo de la tierra ibérica, Canarias ha sido también ocupada por eucaliptus. La enorme capacidad de evaporar agua del eucaliptus ha sido utilizada tradicionalmente para desecar marismas, y por lo visto en Canarias sobra agua.

Mientras tanto, algún terrateniente estará pensando en instalar la primera papelera cerca de sus robustos eucaliptus y en comprarse un Rolls-Royce, en Las Vegas del Guadiana los eucaliptus se estarán comiendo el abono y bebiendo el agua que paga el pequeño colono, y el ICONA estará colgando cajas anideras discretamente para mostrar que es proteccionista y disimular que en el eucaliptal no hay sitio para que nidifiquen los pájaros.

Pronto el ICONA habrá acabado con todos los bosques primitivos y realmente vivos que quedan en la Península, los linces serán expuestos en zoos y museos y el señor marqués será todavía más rico con sus «repoblaciones». Amén.



OTAN, el negocio armado

Cuando se habla de la entrada del Estado español en la OTAN se ocultan deliberadamente toda una serie de implicaciones de enorme gravedad para el pueblo español, de las cuales recogemos las siguientes:

MILITARES

Las Fuerzas Armadas Españolas (FFAA), tras su integración en la OTAN, podrían jugar alguno de estos papeles:

— Enviar tropas de tierra y aviación táctica al centro de Europa.

— Transportar elementos aeronavales al Atlántico.

— Reforzar países como Turquía o Yugoslavia contra cualquier tipo de invasión.

— O bien, envío de elementos aeronavales al Mediterráneo Occidental.

Esta última hipótesis parece ser que es la que cuenta con más posibilidades, y si así fuera, nos encargaríamos de vigilar los submarinos soviéticos de la zona, mientras que desde Canarias y Baleares se controlarían los acontecimientos en el nordeste y centro de Africa (algunas informaciones permiten entrever la existencia de una infraestructura de mantenimiento en las Baleares).

Existe la ilusión de creer que con la entrada en la OTAN las FFAA se profesionalizarían más y olvidarían sus eternas tentaciones de intervenir en la política del país. Las mejores pruebas para desconfiar de esta posible «democratización» las tenemos en el Portugal salazarista integrado en la OTAN, en los coroneles griegos (Grecia estaba integrada en la OTAN en el momento del golpe) o en las tentativas de golpe de estado por parte de grupos militares fascistas en Italia, igualmente miembro de la organización.

ECONOMICAS

Según un estudio elaborado por expertos del gobierno Arias-Fraga (pro-atlantista), el ingreso en la Alianza, nos costaría del orden de 400 a 500 millones de dólares, que curiosamente podrían reducirse gracias a un crédito de 500 millones avalado por el benefactor gobierno de los EE.UU. Sin embargo, la última decisión del Comité de Planes de Defensa de la OTAN acordó en mayo de 1977 modernizar el armamento entre 1979 y 1984, cuya consecuencia sería el aumento de los gastos de armamento en una proporción equivalente al 3 % sobre el PNB de cada Estado miembro. Para el Estado español esto supondría duplicar los actuales gastos militares.

POLITICA

Las palabras pronunciadas por Alexander Haig, jefe militar de la OTAN, en las conversaciones de Ditchley Park, no pueden ser más explícitas con respecto al papel político de la OTAN: «El que un país pertenezca a la OTAN es una garantía contra el desarrollo de determinados procesos revolucionarios». En confirmación de estas palabras, no tenemos más que recordar la posición de la OTAN ante acontecimientos políticos fundamentales: las fuerzas de la Alianza apoyaron abiertamente el golpe de estado de los coroneles griegos ante la posibilidad de que la coalición socialista de Papandreu tomara el poder.

La revolución de los claveles en Portugal provocó el que la OTAN pusiera a este país en cuarentena por la subida de ministros comunistas. El Fondo Monetario Internacional, controlado por los EE.UU., acabó logrando que los comunistas de Cunhal fueran sustituidos por los socialistas de Soares, íntimos amigos de los marcos alemanes que reintegraron Portugal a la Alianza. En el caso italiano, ante la posibilidad de que el PCI ganara las próximas elecciones, el secretario general de la OTAN, Joseph Luns se pronunció en contra de la ingerencia de los comunistas en los ministerios claves.

Además de todo lo anteriormente expuesto, hay que tener en cuenta que con la pertenencia a la Alianza, en las condiciones estipuladas en el Tratado del Atlántico Norte, cualquier ataque que sufriera un país miembro nos involucraría en una guerra común.

REPERCUSIONES SOBRE CANARIAS

A escasas horas del anuncio de Gutierrez Mellado de la construcción de una gigantesca base aeronaval en Canarias, en la que se invertirían entre 10 y 15 mil millones de pesetas, el presidente Suárez se apresuraba a afirmar que esa base no sería empleada por la OTAN. Pero lo que Suárez no dijo es que esta innecesaria base sí que podría ser utilizada por la OTAN en el caso de que España ingrese en ella.

Las Canarias han adquirido un valor logístico de primera fila dados los intereses imperialistas de los EE.UU. Además de estas nuevas instalaciones, se presume la construcción de una estación de seguimiento aeroespacial en Maspalomas (Gran Canaria), un centro de detección submarina en Puerto Naos (La Palma), una apoyatura militar en la costa de Pájara (Fuenteventura), ciertos centros de emisión y recepción de datos (Lanzarote) y muchas más aún en la isla de Tenerife: una estación de realimentación del cable submarino Ciudad del Cabo-Inglaterra,

con utilidad para comunicaciones vía satélite, una base de seguimiento de submarinos en Punta de Teno y una futura base aeronaval en el sur de la isla, que constituirán la complicada madeja de enlaces con influencia norteamericana, que en su día podrían ser utilizados a pleno rendimiento.

El papel estratégico de Canarias quedó confirmado por la propia Francia, que abriga la idea de utilizar los aeropuertos canarios como base frente a los últimos progresos del Frente Polisario. De hecho, durante las recientes incursiones contra el Sáhara, tropas francesas recalaron en el aeropuerto de Gando.

REPERCUSIONES PARA GIBRALTAR

El Peñón de Gibraltar posee doble importancia, primero por controlar el paso del Mediterráneo al Atlántico y segundo porque sus rocas constituyen el refugio atómico mayor del mundo. En este caso, Gibraltar se convertiría en base de la OTAN en vez de serlo de la Gran Bretaña, como fue ya subrayado en las reuniones de Ditchley Park. Allí se dijo abiertamente que el ingreso español en la CEE y la recuperación de Gibraltar dependerían de nuestra integración en la OTAN.

Que cada cual saque las conclusiones que quiera. Pero valdría la pena recordar que mientras se fabrican bombas atómicas de muchos megatones y se plantean estrategias de dominio armamentístico como la entrada en la OTAN, en nuestro Estado está prohibido desde 1929 la fabricación de tirachinas. ¿Se puede llamar a esto justicia?

Jordi García i Jané

EL IMPERIALISMO A POR LAS ULTIMAS MATERIAS PRIMAS

Estamos llegando ya al umbral de la escasez de muchas —de la mayor parte— de las materias primas, totalmente imprescindibles para continuar el desarrollo —basado en el consumismo y en el despilfarro— de los países industrializados.

Las grandes potencias, que en su mayoría, ya han agotado sus reservas de casi todo, han seguido desde siempre la estrategia colonial sobre el llamado Tercer Mundo; mantener a las tres cuartas partes de la población mundial en un subdesarrollo económico, cultural y técnico, al hambre, a la miseria, a la explotación de sus recursos hasta su agotamiento y por tanto hipotecando las posibilidades de un aprovechamiento autóctono de éstos.

La estrategia de esta explotación ha ido cambiando de acuerdo con los tiempos, desde el sistema colonial de conquista, hasta los más sofisticados sistemas neocoloniales de las multinacionales.

Las grandes superpotencias se disputan el reparto y el control de sus nuevas colonias económicas. Organizan golpes de estado cuando un gobierno no está dispuesto a seguir sus indicaciones, establecen en el poder a jefecillos títeres, a dictadores sádicos, a emperadores y reyezuelos, que a cambio de protección, favores y armas, les abren las puertas a los recursos naturales de sus tierras. Las multinacionales entran a saco en estos países, establecen colonias de técnicos, expertos, consejeros militares, etc., y con una mano de obra barata y dominada comienza la rapiña de sus minerales, sus fuentes energéticas, sus aguas, sus bosques, sus suelos —esquilmados por monocultivos como el café, el plátano, la caña de azúcar, etc.

Para confirmarlo, Francia, o mejor dicho, el Gobierno de Giscard d'Estaing y sus multinacionales, en un intento de recuperar su «grandeur» colonial perdida, quiere emular a los EE. UU. en su papel de guardián del mundo libre, sobre todo si este mundo guarda recursos clave para continuar el mantenimiento de la supremacía de las grandes potencias sobre el resto del mundo. Sus Jaguars bombardean con napalm a la población saharaui y ayuda militarmente a Mauritania y Marruecos: las grandes reservas de fosfatos del territorio saharaui, vitales para el desarrollo de la agricultura química, serán al final para las multinacionales francesas y americanas.

Interviene también en el Líbano para preservar un territorio por el que pasan los oleoductos que van del Golfo Pérsico al Mar Mediterráneo; nudo vital para el abastecimiento energético de occidente. Interviene en el Tchad, en ayuda a un gobierno títere y corrupto, pero de un país con grandes riquezas mineras aún sin explotar.

Y ahora manda a su legión a salvar al régimen de Mobutu, en el Zaire, de las fuerzas rebeldes katangueñas, que amenazaban la estratégica zona minera de Shaba o Kolwesi. En esta zona operaban tranquilamente hasta ahora, las multinacionales mineras (Gecamines, etc.), de capital francés, americano y belga, que explotaban los mayores yacimientos del mundo de cobre, cobalto, etc.



Las multinacionales expoliadoras instaladas en cualquier país del Tercer Mundo no pueden permitir que se pongan en peligro sus actividades: Salvador Allende cayó por haber nacionalizado las minas de cobre. Ahora Pinochet ya las ha devuelto a sus antiguos propietarios (ITT, etc.). El Dr. Musaddaq, presidente del Irán, fue asesinado en 1953, por la CIA, por querer nacionalizar los pozos de petróleo. Su lugar lo ocupó, apoyado por las grandes compañías petroleras, el Sha: «representante» USA dentro de la OPEP.

Tanto los EE.UU., como Francia, como Alemania, y otros países imperialistas, ayudan directamente o indirectamente a las dictaduras que les permiten el control de sus recursos: Argentina y el Paraguay, reservas alimentarias de occidente (carne, trigo...); Brasil, reserva de minerales, uranio, de maderas...; Sudáfrica, que apoyada por Francia y Alemania, ocupa ilegalmente el territorio de Namibia, rico en mineral de uranio.

La lucha por el control de los recursos naturales mundiales es clave para los países industrializados, que no escatiman esfuerzos en montar guerras, donde haga falta, en dar ayuda militar a dictaduras, en mantener en un estado de inanición a inmensas poblaciones, al tiempo que se les expolian sus alimentos y sus recursos económicos.

Estos terroristas mundiales, respaldados por la legalidad y la fuerza, imponen sus criterios a base de bombas, de legionarios, de asesinos a sueldo, de boicots internacionales a los productos de los países progresistas, y después aún van por el mundo presentando planes para el desarme, o haciendo propaganda de los derechos humanos.

Jaume S.

LA ASBESTOSIS UN "REG

"Yo no trabajaría ni un día en u

Con esta frase se podría resumir la charla que mantuvimos con los médicos del servicio de neumología (aparato respiratorio) del Hospital Clínico de Barcelona. ***La Asbestosis es uno de los problemas ecológicos más graves con que se encuentra***

En realidad, **la asbestosis** es un «regalo» más de los que graciosamente nos hace el llamado «desarrollo(?) industrial». Hoy, se fabrican y usan sustancias que antes, o no existían, o se utilizaban en poca cantidad. Esta introducción de nuevas sustancias provoca una gran alteración sobre el medio natural y, lo que es más grave, produce nuevas enfermedades a la vez que incrementa la incidencia de las ya existentes. Las alergias, malformaciones, cánceres, infartos, problemas psicológicos debidos a la agresividad y represión ambiental, etc., aumentan día a día. Hasta un reciente informe de la «poco sospechosa» OMS nos dice que **«Hoy en día se acepta en general que una considerable proporción de tumores malignos y de las anomalías congénitas obedecen a sustancias químicas presentes en el medio.»** Y toda esta nueva patología se manifiesta primero entre los que están más expuestos y durante más horas: los trabajadores industriales y los que viven en los alrededores de estas fábricas (obreros también). Pero esta continua contaminación ambiental y la degradación de las relaciones interpersonales repercute sobre todos nosotros en beneficio de la minoría de siempre. La tierra, el agua, los alimentos, el aire... Todo lo están contaminando. **Y la lucha contra la contaminación sólo será efectiva si es la lucha contra los contaminadores.**

La contaminación atmosférica produce bronquitis crónica, asma, enfisema, por la inhalación de gases y sustancias químicas irritantes. Pero una parte también importante son las enfermedades producidas por la inhalación de polvos o **Neumoconiosis.** Y entre estas, cada día adquiere mayor importancia la **asbestosis.**

EL INDESTRUCTIBLE...

Si el amianto o asbesto significa —etimológicamente— indestructible, no es por casualidad. Es un grupo de silicatos naturales en forma de fibras que, por su especial resistencia a la fricción, aislamiento térmico y eléctrico, resistencia al fuego, a ácidos y álcalis y, sobre todo, por su bajo coste, se ha hecho insustituible para la actual industria. Una breve ojeada a nuestro alrededor nos descubrirá que **el amianto está en todas partes.** De entre sus **más de tres mil usos,** destaca el fibrocemento o «uralita», plásticos reforzados, textil (prendas de protección contra el fuego), aislante en construcción de edificios, buques, parkings y túneles de metro; cartonaje, soporte de resistencias, caucho, automoción (forros de frenos, juntas de culatas, discos de embrague, cajas de acumuladores), en las tostadoras eléctricas de pan, ¡e incluso para filtros de vinos, aguas embotelladas y productos farmacéuticos! (tras su prohibición en Francia, la fabricación de estos filtros ha decrecido en España).

Es una materia prima muy barata, cuyos yacimientos más importantes se encuentran en Canadá, Sudáfrica, Rusia, Rodesia, Brasil y USA. El que se ha hallado en España es de pobre calidad. Por su coste y múltiples usos, el desarrollo capitalista depende casi más de él que del petróleo, por lo que, como es de suponer, **su comercio está controlado por las multinacionales.** Cuatro compañías producen y distribuyen más del 50 % del total del amianto y transforman un 25 % de este mineral. Son la **Canadians-Manville, Turner and Newall y KP** (ambas de Gran Bretaña) y **Eternit** de Bélgica. Estas grandes empresas han llegado a una división del mercado y participan tanto en la extracción del mineral como en su transformación última a través de múltiples empresas. En realidad, no existe un mercado libre del amianto.

... NOS DESTRUYE

Y si es indestructible, él sí que es capaz de destruir nuestros pulmones. Contamina principalmente en las fábricas donde se utiliza y en sus alrededores, cerca de las grandes vías de circulación (se desprende de los discos de freno y del embrague), en trabajos de derribos, a los trabajadores de calefacción al usarlo como aislante, e incluso a los obreros-as que se llevan la ropa de trabajo a casa para lavar. El amianto está muy difundido en la atmósfera y tanto puede afectar a un trabajador del amianto como a un universitario que pasa muchas horas del día en un establecimiento aislado con amianto.

Un caso especialmente grave de contaminación global con amianto, es el que se descubrió en USA, en la ciudad de Duluth, que era abastecida con agua que contenía fibras de amianto. El origen de tal contaminación estaba en un lago al que eran echados los residuos de una explotación de hierro. Luego se descubrió que el aire de la ciudad de Duluth contenía fibras de amianto; por tanto, los honrados ciudadanos estadounidenses —que incluso pagaban religiosamente sus impuestos—, no sólo **bebían** agua contaminada, sino que los alimentos eran lavados con la misma agua, la ropa retenía las fibras al ser lavadas y **respiraban** el aire contaminado. Como puede suponerse, una serie de procesos judiciales se han ido sucediendo, con sentencias contradictorias. El problema sigue...

Y sin embargo, **la asbestosis es una enfermedad poco conocida,** principalmente **porque casi nunca es diagnosticada.** Hasta hace un par de años, en España sólo había 50 asbestósicos acogidos al Fondo Compensador de Enfermedades Profesionales. Lo curioso es que la mayoría eran de Bilbao, único lugar donde se han preocupado un poco del tema (últimamente también en Barcelona). Muchos asbestósicos son tratados como portadores de enfermedades crónicas respiratorias irreversibles, no profesionales no laborales, por lo que no reciben ningún tipo de indemnización (venden su vida gratis). Además, la barrera entre la simple exposición, no agresiva ni lesionante, y el inicio de una enfermedad pulmonar fibrosante es un enigma, pues las alteraciones que produce pueden estar presentes en individuos de la población general no expuestos (es muy difícil el diagnóstico precoz).

Es una enfermedad de inicio lento, progresivo e irreversible que se evidencia clínicamente 17-19 años de promedio después del inicio de la exposición. El mesotelioma puede tardar 34 años en aparecer.

Afecta, por lo menos a un 10 % de los expuestos, por lo que en el Estado español, sólo entre los trabajadores del fibrocemento, habrá 900. A éstos debemos sumarles los de las demás industrias que usan amianto y los que viven en los alrededores de las fábricas, etc.

Al ser una enfermedad incurable, sólo puede tratarse mediante prevención. Y sin embargo, no es fácil. Por su estructura fibrilar, que puede subdividirse hasta dimensiones moleculares (en un centímetro cúbico de pulmón asbestósico, han llegado a contarse —con el microscopio electrónico—, por encima de un millón de fibrillas) y penetrar, atravesando los filtros, hasta las más pequeñas estructuras pulmonares; las fibras de amianto azul son aún menores, por lo que es más peligroso su uso.

Aunque la CEE haya prohibido su importación y utilización, en España sigue usándose.

Si una vez iniciada la fibrosis asbestósica, el cáncer broncógeno o pleural, se diagnostica y, por tanto, cesa la exposición, sirve tan sólo para alargar la supervivencia, pues, aunque más lentamente, sigue su irreversible evolución hasta la muerte.

LA PREVENCION SIRVE DE POCO

Las legislaciones, en su afán «protector de la mano de obra», describen diversas medidas preventivas, tales co-



ENFERMEDADES QUE PRODUCE EL AMIANTO

1. **Fibrosis difusa o asbestosis** propiamente dicha. Produce una insuficiencia respiratoria con déficit de oxigenación sanguínea y repercusión cardiaca por incrustación de las fibras en los alvéolos y reacción de éstos endureciéndose.

2. **Cáncer bronquial, de laringe y de tubo digestivo.** (Los dos primeros son favorecidos 92 veces más por el tabaco.)

3. **Mesotelioma.** Es un cáncer específico del amianto. Puede iniciarse con una débil exposición. Afecta a pleura y peritoneo. Es muy agresivo: **¡Mueren antes de los dos años de ser diagnosticados!**

4. Otras enfermedades variadas y de menos importancia.

ALO" DEL DESARROLLO

na fàbrica que utilice Amianto"

hoy la clase trabajadora y que puede afectar dentro de poco a todos los habitantes de las ciudades. «El problema es muy grave, y ni los sindicatos ni nadie tiene conciencia de la verdadera dimensión del problema. El amianto es un cancerígeno demostrado.»

mo ventilación con filtraje del aire, fabricación en sistema cerrado, humectación, mecanización, revisiones médicas periódicas, y control del empolvamiento ambiental. (La legislación española fija la dosis máxima admisible en 178 fibras/c.c. mientras que en la mayoría de países está en 2/c.c. y ya se está hablando de bajarla a 0,2/c.c.). Aparte de aumentar considerablemente el coste del producto, la prevención no sirve para nada más.

En los países donde se aplican estas medidas desde hace tiempo, se ha observado que disminuyen el número de muertes por fibrosis e insuficiencia cardiaca (consecuencia de lo anterior) pero en cambio **aumenta la mortalidad por cáncer de pulmón y pleura.** Ello se explica porque **la fibrosis depende de la exposición a dosis altas y prolongadas y el mesotelioma no, pues puede desarrollarse con muy poca inhalación.** Al no formarse la fibrosis, los individuos pueden vivir el tiempo necesario para terminar con un cáncer (podrán ser aprovechados durante más tiempo), más lento en su desarrollo y poco sensible a las medidas paliativas. Este mismo fenómeno nos indica que las personas no directamente expuestas, pero si que sufren la contaminación ambiental (carreteras, metro, edificios, etc.), tienen prácticamente el mismo riesgo de padecer cáncer y mesotelioma que los trabajadores de la industria del amianto. Si hasta hoy parece desconocido, es porque no se diagnostica o porque la contaminación de la atmósfera por amianto ha empezado hace poco tiempo; posiblemente aparecerá dentro de 25-30 años, cuando no haya nada que hacer, al ser irreversible.

CUADRO IV
PRIMERAS MANIFESTACIONES DE LA ASBESTOSIS

—Sensación de ahogo al hacer un esfuerzo; al principio en grandes esfuerzos, posteriormente en los mínimos.

—Tos irritativa y a golpes, con o sin esputos (estos últimos favorecidos por el tabaco.)

—Dolores en el pecho.

—Acropaquia (deformaciones en las puntas de los dedos).

—Estertores crepitantes (determinados por el médico).

Toda persona que esté expuesta al amianto y empiece a sentir estos síntomas, debe acudir al médico.

Entonces se le deberán hacer radiografías, exámenes funcionales de pulmón, análisis al microscopio de los esputos e incluso una extracción de tejido pulmonar (biopsia).

Con esta prueba habrá **evidencia cierta** de que sufre una asbestosis.

LAS LUCHAS CONTRA LA ASBESTOSIS

Empiezan en Canadá, en la zona minera de Québec, en los años cuarenta. Tras diversas huelgas, el Dr. Nicholson, en 1975, diagnostica un 61 % de **asbestosis** entre los 1.200 trabajadores que han estado en la mina 20 años o más. El 18 de marzo del mismo año, empieza la huelga de los 3.500 trabajadores de **Thetford,** que durará seis meses. **Sus reivindicaciones referentes a la asbestosis, control por los trabajadores del empolvamiento, jubilación de los afectados, etc., no se consiguen; pero a los seis meses, bajo influencia sindical, los obreros deciden la vuelta al trabajo.** Aún hoy, no han conseguido las reivindicaciones, aunque hayan tenido mejoras relativas.

En Francia, la lucha se inicia en 1975 en la Universidad de Jussieu (París) sus estructuras metálicas están recubiertas de amianto como medida anti-incendio, procedimiento que suele usarse en escuelas, hospitales y rascacielos. Ultimamente se ha descubierto que el metro de París está ampliamente contaminado por amianto e incluso está apareciendo la enfermedad entre el personal de mantenimiento.

ESPAÑA NO ES DIFERENTE

En URALITA de Cerdanyola, factoría donde se fabrica fibrocemento y cuya ventilación, sin ningún tipo de filtro, era echada hasta hace poco, a escasos metros de los colegios «Cristo Rey y «Rosa Tiana de la Riba», curiosamente, no había abestósicos hasta 1976. Quizás esta supuesta inmunidad era debida a que URALITA está bajo la protección del imperio **«March».** Pero con la denuncia de los trabajadores a la empresa, por infracción de las normas de seguridad e higiene, llega la epidemia: entre enero y febrero de 1977, el Instituto Territorial de Higiene y Seguridad en el Trabajo diagnostica 220 casos de **asbestosis** (31 % de los trabajadores), muchos de ellos con incapacidad laboral absoluta.

Y no es sólo URALITA. En ERICA de Sentmenat, empresa con 132 trabajadores, la mayoría mujeres, sucede lo mismo. De los 92 explorados en el Hospital Clínico de Barcelona, 9 tienen **asbestosis** y 20 son sospechosos de padecerlo. Lo grave es que de los explorados, sólo 11 llevaban trabajando más de 10 años en la empresa.

Entre los trabajadores españoles, parece existir un cierto desconocimiento del grave riesgo que significa trabajar con amianto, y más en las deficientes condiciones higiénicas de las factorías. Legalmente hay poco que hacer, pues con no rebasar las 175 partículas/c.c., las empresas pretenden complir la ley. Sólo queda el recurso de cobrar cuando la enfermedad es ya irreversible. Y... este año, los obreros de URALITA han conseguido un «buen convenio»: 8.300 pesetas lineales de aumento a cambio de no meterse con la reorganización del proceso productivo desde el punto de vista de la salud. La empresa ha conseguido acallar los problemas de seguridad, que le hubieran salido más caros que el actual aumento. **La empresa ha comprado la salud de los trabajadores.**

PARA NO ACABAR...

Hemos visto que las medidas preventivas sirven de poco y que además son difíciles de conseguir. Quizá la única solución sea el uso de productos alternativos, solución acorde con la nuevas perspectivas que da al movimiento obrero la lucha ecológica. Es necesario cambiar esta ciega adoración al consumo y a su otra cara, la producción. Quizá sirvan de poco —o sólo sirvan al sistema— estos ritos periódicos que absorben a los trabajadores y justifican la existencia de los sindicatos: las luchas para aumentar el nivel adquisitivo, que aumenta el consumo, que aumenta la producción, que aumenta el beneficio. Quizá ya sea hora de que nos planteemos el ¿qué producir? para pasar después a destruir todo lo inútil y/o perjudicial. A buen entendedor...

La información está servida. Para ampliación, bibliografía y contactos, escribid a ALFALFA, Buena suerte. **Pensad que el amianto** —al igual que el petróleo y las nucleares— **es un órgano vital de este monstruo llamado Progreso Industrial.**

Bibliografía: Para confeccionar este artículo no hemos basado especialmente en el número monográfico «Asbesto y Asbestosis» de JANO *Medicina y Humanidades,* 2 de diciembre de 1977, n.º 301 y, de modo especial en el libro *El amianto mata. Salud y trabajo: el dossier Uralita,* de CEDOS (Centro de estudios y documentación socialista), Iniciativas Editoriales, S. A., Barcelona 1978, que recomendamos vivamente.

PRINCIPALES INDUSTRIAS DE FIBROCEMENTO EN ESPAÑA Y SU LOCALIZACION

Uralita, S. A., Cerdanyola, Getafe, Bellavista; Caolita, S. A., Valencia, Cuart de Poblet; Rocalla, S. A., Castelldefels, Córdoba; Cimianto de España, S. A., S. Vicente del Raspe; Fibrocementos Castilla, S. A., Guadalajara, Madrid; Toschi Ibérica, S. A., San Sebastián; Fibrotubo, S. A., Valdemoro; Fibrolit, S. A., Valdemoro; Agromán, S. A., Torrejón de Ardoz; Fibrocementos Canarias, S. A., El Rosario; Iberit, S. A., Valladolid; Fibrocementos Aurrera, S. A., San Sebastián del Valle; Jerezita, Cádiz; Roblex, Castellón; Fibrocementos Vascos, S. L., San Sebastián.

OTRAS EMPRESAS (DE ACCESORIOS) QUE UTILIZAN AMIANTO

Canut-Syat, Barcelona; Tripletoro, Madrid; Establecimientos Industriales ALCAM, Bilbao; Industrias del Caucho, Pamplona; SERTEC-Estructuras Metálicas, Pla de Santa María, Tarragona; ERICA, S. A., Sentmenat; GRACE, Cerdanyola, Sant Boi; DARES, Sant Boi; Amiantos, S. A., Sant Feliu de Llobregat; GARNECTO, FITISA.

salud

La HIERBA contaminada

El Paraquat, herbicida altamente tóxico, vuelve a ser noticia. Se hizo famoso al ser utilizado contra los bosques vietnamitas. Ahora se ha utilizado contra los mismos yanquis, vía México.

He aquí cómo ha sucedido. En 1975, U.S.A. propuso a México (su principal proveedor de marihuana y opio) destruir con Paraquat, los cultivos de cannabis situados en regiones inaccesibles a los rostros pálidos. Sólo en 1977 helicópteros U.S.A. destruyeron 9.500 acres (unos 39.000 km) de cultivo de cannabis. El herbicida actúa gracias a la acción de la luz solar y en uno o dos días seca a la planta. Una vez terminada su purificadora misión, se autolisa. Pero si el cannabis es recolectado y prensado el mismo día de la irrigación, ni la planta ni el Paraquat se destruyen. Y parece ser que esto lo sabían los cultivadores, porque en una muestra de marihuana analizada en 1977, el 10% de ella contenía Paraquat. Paralelamente se ha observado desde hace unos años una elevación en el número de muertos de consumidores de marihuana por procesos respiratorios. Y el Paraquat casualmente produce lesiones de este tipo. Si existe una relación de casualidad entre estos dos hechos, es una cosa que se está estudiando. Se han hecho investigaciones pero los resultados sólo circulan en ambientes muy restringidos. En febrero de este año, se llamó a consulta a Washington a toxicólogos y especialistas del Aparato Respiratorio. Nada se ha dicho sobre los resultados de este encuentro. Hay miedo a divulgar los resultados. Y no es para menos: se acusa al mismo Gobierno U.S.A de haber provocado con su conducta las muertes.

Cuidado, pues, con los porros; no está fuera de lo posible que a Hassan se le ocurra cualquier día de éstos lo mismo que a su hermano mayor yanqui.



Fuente Información: JANO n.º 317 (20-30/MAR/1978).

Cuidado con lo que te lavas!

NO SOLO HAY DIOXINA EN SEVESO

La mayoría de jabones llevan en su composición **hexaclorofeno,** sustancia antiséptica descubierta en 1941 y fabricada con Givaudan.

Con su uso fueron surgiendo evidencias de su posible toxicidad:

El médico americano L. Larson observó que los quemados graves, a los que se lavaba con hexaclorofeno para evitar infecciones, presentaban alteraciones sensoriales, estupor, coma o rigideces musculares. Su origen fue atribuido al hexaclorofeno.

En las maternidades americanas se lavaba a los recién nacidos con lociones al 3% de hexaclorofeno. Surgieron diversos accidentes, algunos de ellos mortales. Después de diversos estudios para evidenciar su toxicidad, la FDA (Food and Drug Administration) adoptó medidas rigurosas en U.S.A. En Europa no se hizo caso, hasta que en 1972 murieron más de 40 lactantes —aparte de otros muchos afectados en su Sistema Nervioso—, a causa de un talco que contenía una dosis excesiva de hexaclorofeno.

Además, según estudios realizados en Inglaterra, el hexaclorofeno tiene una gran tendencia a provocar acné, utilizado en jabones y champú.

Sin embargo, parece ser que su toxicidad depende del grado de contaminación con dioxina, realizado en el proceso de fabricación:

«Si el hexaclorofeno es sintetizado a partir del triclorofenol, y que la cantidad de impurezas que éste contiene depende de la planta industrial que lo produce, y que **La Roche-Givaudan-Icmesa** siempre ha afirmado que el triclorofenol (como el producido en Seveso) era utilizado, entre otros usos, para la producción de hexaclorofeno, no es peregrina la hipótesis de que una parte de los productos de **tocador de uso habitual en nuestro país pueden estar contaminados con dioxina** (y más si tenemos en cuenta que Givaudan tiene una fábrica en España —en San Celoni— que dice que se dedica a la producción de cosméticos y perfumería) (*).»

(*) (Joan-Ramón Laporte i Roselló. Toxicología de la TCDD, Annals de Medicina, junio de 1977.)



El plástico que mata

¡ADEMAS DE INUTILES, PELIGROSOS!

Desde hace tiempo se sabe que el **cloruro de vinilo,** usado en la fabricación de determinados plásticos (cloruro de polivinilo), **produce cáncer de hígado** (angiosarcoma hepático), como se ha demostrado en los trabajadores encargados de limpiar los tanques de polimerización.

Lo que es sorprendente es que la OMS (Informe Técnico 586), tras indicar que es común la contaminación del polímero por monómeros no transformados (los que producen el cáncer) diga que **«...hay indicios de que el cloruro de vinilo puede contaminar los productos del polímero que se emplean en la fabricación de envases para alimentos y de tuberías de agua potable».** Además, el alcohol (p.e. del vino) disuelve el envase. ¡Quizá será cuestión de dejar de comprar lo que venga envuelto en plástico!

EL PLASTICO EN LA CONSTRUCCION

«...el 53% de las víctimas de los incendios sucumben por haber inhalado productos de la combustión de materiales plásticos. El 42% de quienes sobreviven el tiempo necesario para llegar al hospital mueren por lesiones consiguientes a la inhalación de estos productos. Los compuestos tóxicos más frecuentes en los gases producidos por el fuego son: monóxido de carbono, ácido cianhídrico, óxido de nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, ácido acético, acroleína, acetaldehido, formaldehidos, ac. fórmico y amoníaco.»

(PHILLIPS, A.W., Chem. Eng. News, 16 de julio, 1973, pág. 9), ¡con la construcción «moderna», los peligros son más «modernos»!

Dentro del «Plan de Salud para todos», la O.M.S. tiene intención de reducir el colonialismo y concentración farmacéutica, que hace que los medicamentos estén en donde mejor se pagan y no en donde más se necesitan. Para ello ha confeccionado una lista de 150 medicamentos con los que se puede atender la mayoría de necesidades asistenciales. El plan prevé que toda comunidad, país o región se autoabastezca de estos 150 productos básicos, lo que les permitirá independizarse de la política de beneficios de las multinacionales. El cabreo de éstas suponemos debe ser considerable.

Fuente de información: «Información Terapéutica de la S.S.», 2, n.º 2 (feb. 1978): 35.

Arboles, para qué os quiero

Ciudades, carreteras y fábricas se comen día a día el campo, ya nos vemos obligados a explicar a nuestros descendientes cómo eran tales o cuales árboles, tales o cuales bichos o tales o cuales plantas.

Hoy trataremos de la importancia de árboles y bosques.

Empecemos dándonos un paseo por el bosque, en caso de que dispongamos de alguno cerca que podamos visitar y que aún conserve su estado seminatural. El bosque es por sí solo un mundo. Un mundo que depende de todo ser vivo, que allí habite: pájaros, árboles, ratoncitos, mariposas, setas, arbustos...

Las plantas producen los alimentos que los animales consumen y éstos a su vez los restos orgánicos que vuelven a transformarse en materia inorgánica, cumpliéndose de esta manera el ciclo de la materia.

El bosque es un espacio vital independiente y autárquico.

Hablemos de uno de los principales componentes del bosque: los árboles. Estos tienen valor por sí mismos, ya que preservan el suelo de la erosión, mejoran las condiciones climáticas locales y proporcionan madera; los frutos, que de algunos de ellos se obtienen, sirven para alimentar al hombre y cebar al ganado y cumplen muchas funciones más.

En épocas pasadas la gente consideraba los bosques como complementos útiles de la economía agrícola, ya que de ellos dependía la alimentación de sus animales y de la caza. Durante los últimos años, varios factores se han ido combinando para destruir la economía de subsistencia antaño autosuficiente.

Los árboles han quedado relegados a la función de suministrar la materia prima para las industrias papeleras, etc.

No es desconocido el hecho de incendios provocados por el hombre, que han dado paso a urbanizaciones y a otros tinglados de tipo económico.

El trial es también una grave agresión a añadir a la larga lista de destrozos que se ocasiona a los bosques y en consecuencia a todo su entorno.

Grandes plantaciones de eucaliptus que inutilizan la tierra han surgido en algunas regiones españolas (Galicia, Canarias, Cataluña...). Sobre el eucaliptus ver artículo sobre ICONA en este mismo número.

ARBOLES URBANOS

Los árboles de nuestras ciudades nos representan el respiro tan necesario para los que nos movemos en las «urbes de hormigón».

Partiendo de esta necesidad podemos ver que anualmente éstos son «amputados» y no podados, o en el peor de los casos, eliminados. Si podar significa suprimir las ramas enfermizas o inútiles deduciremos que nuestros árboles están moribundos, puesto que todas las ramas se consideran inútiles o enfermas, ya que aparecen totalmente pelados.

La razón que dan es que en calles asfaltadas, las raíces trabajan en condiciones precarias y se necesita «asegurarle» la vida al árbol; pero a esto contestaríamos que los árboles que se hallan a los lados de las carreteras y de los caminos, los pelan exactamente igual. También cabe señalar que en varios países europeos se han «podado» (en el sentido correcto de la palabra) árboles centenarios, en calles asfaltadas.

Estas podas «al rape» originan una pobreza en hojas en los árboles, privando a éstos de sus elementos fotosintetizadores, repercute directamente con la falta de oxígeno que tan necesario nos es en las ciudades.

Y finalmente otro aspecto importante a resaltar es la ausencia de espacios verdes con árboles en barrios y zonas semiurbanas donde además de embellecer el paisaje la gente podría gozar de su beneficiosa influencia.



PROPIEDADES Y USOS DE ALGUNOS ARBOLES

ALGARROBO: Este árbol pertenece a la familia de las leguminosas arbóreas, y como tal tiene la propiedad de beneficiar el suelo.

Produce unos frutos en forma de vainas azucaradas que constituyen un alimento muy bueno para el hombre y el ganado. Las semillas de las vainas pueden utilizarse también como sucedáneo del café.

ACACIA: Se cultiva principalmente para la obtención de goma arábiga. En algunas zonas las semillas de un tipo de acacia se comen tostadas. La corteza es rica en tanino (sustancia astringente)

NOGAL: Se cultivan unas diecisiete especies en todo el mundo. De este árbol se aprovecha todo: fruto (nuez) para la alimentación humana; las hojas y la corteza para uso medicinal. Su madera es apreciada en ebanistería.

AVELLANO: La madera de éste es particularmente flexible y se utiliza en cestería y mobiliario. Sus frutos son ricos en proteínas y sus hojas se utilizan en medicina.

HAYA: Los hayedos en primavera producen tanta materia viva (biomasa) como la selva tropical. Además hay cantidad de duendes. Con su madera se prepara un buen carbón vegetal.

ROBLE: Las bellotas son una fuente importante de alimento para jabalíes y caza menor, dado su alto valor nutritivo, se utiliza para el engorde de cerdos. Su madera es apreciada en ebanistería.

CASTAÑO: Se cría en terrenos descalcificados, donde las lluvias son frecuentes. Es rico en sacarosa.

PINO: De este árbol se extrae la trementina (y de ésta el popular aguarrás). Las piñas han sido siempre un combustible muy apreciado. Los brotes de pino (las yemas) se utilizan en medicina natural contra la tos y bronquitis.

Las variedades de pino que nos proporcionan los piñones, fruto de alto valor nutritivo.



EL POLLO URBANO, revista que existe en una ciudad aragonesa y que casi cumple la periodicidad mensual ha decidido en el último de sus números aparecidos declarar en ZARALONIA (Zaragoza) la creación del Imperio de Eusebio I. Un derroche de imaginación y sanas imágenes nos son ofrecidas a todos los ciudadanos que queramos. En este número han tenido a bien incluso reproducir íntegro —parece mentira— el texto de lucha de las gentes que están en contra de la Central Térmica de Andorra en el Bajo Aragón. Aunque no aparezcan escritos habituales sobre ecología estimo que nos interesa a muchos. Todos aparecemos en sus páginas para bien o para mal. Nadie se moleste. Y si es así que se joda y se masturbe. Bastante les tenemos que agradecer por lo que supone que ellos estén todavía vivos y además sin el coco comido. Si van a algún bar de Zaralonia de los de la ZONA-Bohemios-HIFI etc., no se olvide de adquirir la revista por sólo cinco filurios. Y como dice DIONISIO el doctor dé fé:

«para el tonto
y el enano
lee el Pollo Urbano»
IDIOTA, ¡SUSCRIBETE!

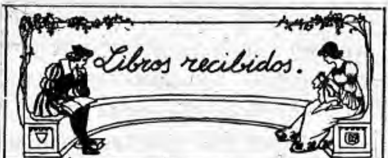


COMO EVITAR EL EMBARAZO

Todo cuanto debe saberse sobre la anticoncepción.
DOSSIER SOBRE EL ABORTO
Ediciones L'Eina.

Para quien no pueda (o no quiera) hacer uso del método anticonceptivo más ecológico —que seguramente es el embarazo y la lactancia prolongada— por no tener espacio en la vivienda, ni posibilidades de educación y manutención, o crea que las niñas/os deben jugar al aire libre con otros de su misma edad y no encerrados en estas cárceles llamadas guarderías y escuelas; para quien no pueda controlar los impulsos agresivos que le provoca la sociedad de la autoridad y el despilfarro, con su consecuente repercusión sobre los niños; o crea que, en estos momentos, aumentar la especie humana para dirigirla a la autodestrucción es un crimen o, más simple, quien quiera follar sin tener hijos, le pueden ser muy útiles los folletos editados por la subterránea L'EINA, donde encontrará **todo cuanto debe saberse sobre la anticoncepción** en comic, explicado de forma amena pero rigurosa. Y... para quien esté ya en situación desesperada o, prevé que puede estarlo o, simplemente tenga ansias de conocer, le será útil el dossier que la misma editorial ha editado sobre el aborto. Util especialmente para colectivos de «autorrealización». Pedidos en: LLIBRERIA DE LES DONES, Lladó, 10. Barcelona.





● **LOS INCENDIOS FORESTALES**
R. Folch, F. Robert Graupera, J. I. Castelló i Vidal, etc.
Servicio de Parques Naturales y Medio ambiente.
Dip. Provincial de Barcelona.

● **ELS SISTEMES NATURALS DEL DELTA DE L'EBRE**
Varios
Institució Catalana d'Història Natural

● **ESTUDIO SOBRE LA GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN LA PROVINCIA DE BARCELONA. 1977**
Dip. Provincial de Barcelona, 1977

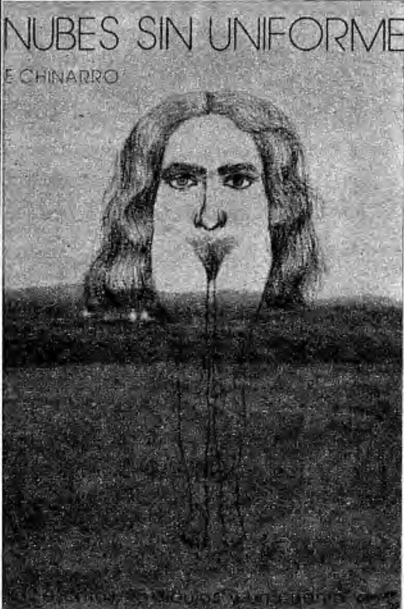
● **THE ECOLOGIST QUARTERLY**
n.º 1. Primavera 1978
Orio Giarihi, Nicole Ball, Edward Goldsmith
S. H. Katz & M. V. Young

● **EL AMIANTO MATA**
Cedes
Iniciativas Editoriales, S.A.

● **GENOCIDIO ESPAÑOL**
Fco. Olaya
Editorial Ideas

● **MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD**
Juan Maestre Alfonso
Ed. Ayuso. Temas Actuales/2 Núm. 21

● **NUBES SIN UNIFORME**
102 escritos, 95 dibujos y un cuento
E. Chinarro.



HAY ÇOSAS QUE

Hay cosas
que si no se llevan en el corazón,
por mucho que se expliquen
nunca se comprenderán.
E. Chinarro, 1976

En las páginas dedicadas a nuclear se comenta el libro «LA CRISIS ENERGETICA». Santiago Carrillo Menéndez (el hijo de su padre).



CONVOCATORIA

I CONGRESO SOBRE ESPACIOS NATURALES - Daimiel (La Mancha) 22, 23, 24 y 25 de julio de 1978

ORGANIZAN: Adreda y Aepden.

Temas que se tratarán en este congreso: Visita al parque Nacional de Las Tablas de Daimiel; legislación y protección del medio ambiente; zonas húmedas y su problemática, zonas volcánicas, de montaña, etc.

El congreso, de ser posible, se celebrará al aire libre.

Se podrá dormir tanto en tiendas de campaña como en hotel.

Para mayor información, dirigirse a: AEPDEN, c/. Campomanes, 13, 2.º izq. Tel. (91)247 01 66.
ADREDA, c/. Mártires, 8. Daimiel (La Mancha). Tel. 926-850.471.

TENDE

Experiencia de Comunidad rural. Verano 78

Una gente del Casal de la Pau quiere aprovechar este verano para hacer una experiencia de comunidad rural en Tarragona. El programa incluye por un lado el trabajo en el campo, reformas de la casa, etc., y estudio y reflexión por otra.

Días: Agosto 1978. Lugar: Mas Roger (Vilella Baixa) TARRAGONA.

Para más información, dirigiros al Casal de la Pau, Bruch, 26, 2.º. Barcelona.

Preguntad por alguien que esté informado sobre Mas Roger.
¡Ojo! Plazas limitadas.

El Colectivo de Pedagogía de los Grupos de Acción no Violenta de Madrid (GANV) está realizando una campaña en contra de los juguetes bélicos. Por medio de una carta, invitan a los comerciantes del ramo a colaborar con ellos, retirando de sus escaparates y establecimientos aquellos «inocentes» artefactos.



¿POR QUÉ JUGAR A MATAR?

En el Museo Municipal «PUIG CASTELLAR», de Sta. Coloma de Gramanet, se hace durante los meses de mayo, junio, julio y agosto, una exposición local de ecología. El montaje está realizado por el equipo de Ciencias Naturales.

Nos han enviado información de un lugar donde podéis ir, en plan de descanso, rehabilitación, buena comida, aire puro, vida sana, hay temas: apicultura, agricultura, astrología, bioenergía, naturopatía cerámica, yoga, tapices...

Se puede ir en plan camping o si no creo que hay también alojamiento.

Si estáis interesados en saber más cosas (precio, días, cómo ir, etc.), dirigiros a Le Château-Castagnède à Salies du Salat 31260. France. O llamad por teléfono al (61) 90 54 08, hasta las 22 horas.



MACRO FESTIVAL DEL MEDIO AMBIENTE. BERLIN 78

Desde el día 4 de junio se está celebrando en el Oktoberfestgelände de Berlín un macro festival del medio ambiente que durará seis semanas. Participan numerosos grupos de teatro, video, música para animar las «charladas» sobre ecología; técnicas alternativas, bioagricultura y alimentación, reciclajes, energía alternativa, salud y medicina alternativa, así como educación y vida en comunidad, tercera edad, etc. Los organizadores son obviamente independientes «de ideología y religión» como ellos mismos aseguran. El rollo puede ser muy gordo, montar un festival que dure cuarenta y dos días requiere un montón de gente dispuesta a colaborar. Intentaremos enviar a algún alfalfero para que se enrolle; vale la pena. Sus esperamos en Berlín.

Organizan:
Njal. Tel. 331 89 78.
Christine. Tel. 784 33 70.
Jürgen. Tel. 853 41 71.

La asamblea de organizadores se encuentra todos los miércoles en Kurfürstenstrasse 14, Berlín 30. Tel. 261 24 87.

CALLE PRIM: LOS BARRIOS DE BARCELONA EXIGEN ESPACIO VITAL

Si el 2.º Cinturón de Ronda continúa como está previsto, la calle Prim, ahora campo de juegos y de reunión de millares de personas, se convertiría en una vía rápida que aprisionaría aún más a muchos barrios. La situación es típica: descomunales bloques-dormitorio (100.000 personas en 16 bloques en S.O. Besós) limitados por la salida de la Autopista 17, el Primer Cinturón de Ronda y con proyectos como el citado y también un previsto cordón litoral que terminaría de aislarlos. Frente a esto, diversos barrios realizaron múltiples acciones a primeros de mayo, y el 10 de junio la Asociación de Vecinos del Maresme y el Grupo de Ecología Maresme-Besós realizan una verbena en la misma calle Prim, reivindicándola como espacio festivo para el barrio. La iniciativa es apoyada por asociaciones de Verneda Alta, S.O. Besós, La Paz, Ateneo Libertario Sant Martí dels Provençals, padres de la Academia Lux, Colegio San Saturio, Escuela Gregal. Se han realizado también contactos con asociaciones del Guinardó, San Andrés y otras. Ni una autopista más. Los barrios contra el transporte privado. Suerte y marcha (a pie o bicicleta...).

REPRESION ANTINUCLEAR EN ALEMANIA

Los Amigos de la Tierra de Berlín nos han mandado un comunicado sobre la detención de Detlef Amor. Detlef Amor está actualmente cumpliendo condena por supuesta agresión a la fuerza pública. Realmente Detlef Amor está encarcelado por haber tomado parte en una obra de teatro callejero el 1.º de mayo. La obra era de carácter antinuclear y nuestro compañero antinuclear representaba precisamente el papel de «policeman radioactivo». Este fue el detalle que cabreó a un «Policeman» de los de verdad iniciando así un grato (para él) reparto de hostias. Mujeres y niños magullados y nuestro compañero en la cárcel. ¡Buhé! La historia de siempre. Mandad cartas de protesta a: SENATOR Für Justiz. Salzburgerstr 21. 1 - Berlin 19. Germany. Con una copia a: Freunde der Erde Berlin. Witzlebenstrade 32. 1 - Berlin 19. Germany.

En Fuenterrabía se ha constituido un Comité Anti Nuclear cuya lucha se encamina por ahora, a informar y luchar para que Lemoniz no sea construida, ni los otros proyectos que Euskal Herria, Iberduero quiere realizar.

Si algún grupo ecológico o antinuclear nos pudiese mandar información y material antinuclear, se lo agradeceríamos. Salud. Nuestra dirección: José Luis A. Iridoi. Apartado 41. Fuenterrabía (Guipuzkoa/Euskal Herria).



MUJERES LIBRES

La agrupación de Barcelona de «Mujeres Libres», dentro de nuestra lucha por la emancipación de la mujer, hemos creado el primer **Ateneo de la Mujer,** dedicado a las mujeres y llevado por ellas. Su funcionamiento se basa en la creación de actividades útiles y necesarias, como cursillos, conferencias, biblioteca y consultorios populares al servicio de la mujer; en este momento ya funcionan los de: **Sexología, Ginecológico, Jurídico, de Orientación psico-pedagógica,** y grupos de trabajo sobre: **mujer y ecología,** alimentación y medicina natural, alfabetización y defensa personal.

También editamos nuestra revista «Mujeres Libres». Estamos en la calle Cardenal Casañas, 5, pral. (junto al llano de la Boquería). Mujer, te esperamos.

YA GIRA!!!

El molino de viento construido por los integrantes de la «universidad abierta» de Tvind, al norte de Dinamarca, ya ha empezado a producir electricidad. Dará energía para toda la instalación de la universidad, viviendas y además el 75% de las necesidades de la ciudad de



Tvind. Es el molino productor de electricidad más grande de Europa. (De verdad).



65 Cordes (ahora Pernil Latino) nace en el año 1973 con la idea de hacer una música de ahora y de aquí. Desde entonces su línea musical y sus componentes han ido evolucionando hasta encontrarse dentro de una gran fiesta. Luces de colores y canciones que hablan de la alegría dentro de este «mierdo» y sin olvidarlo.

Queremos estar donde sea necesaria nuestra marcha.

Nos gusta la marcha guapa y querríamos llevarla donde no llega.

No somos sólo un grupo, somos parte de un movimiento de músicos que no se olvidan de la tierra, ni de las canciones de sus abuelos. Y este movimiento quiere mover tu cuerpo y tus ideas.

Si te gusta la marcheta y eres capaz de montar una historia guapa en tu pueblo, barrio, campo, etc., llama o escribe, o mejor ven a vernos.

Antonio: 219 08 27.

Pernil Latino: Ausias March, 43, 4.º 1.ª



«Estoy muy interesado en el tema de Granjas autónomas, comunas agrícolas autosuficientes o similares y me gustaría contactar con gente de Granada o Jaén interesada en el mismo tema. Para empezar a organizar una en la zona de Andalucía Oriental.

Escribid a:

MANUEL LUIS CUESTA CAPILLA, en Granada: Angel Barrios, 10, 4.° C y en Jaén: Arquitecto Berges, 9, 3.°.

Hola: Somos un grupo de jóvenes de Benimamet (Valencia), que estamos intentando formar un colectivo antinuclear y Ecológico en general y necesitamos todo tipo de información e informes referente a este tema pero concretamente Energía Nuclear.

Escribid a: LUIS SANTANA, c/ Camarena,15, 3.ª. Benimamet. VALENCIA.

Somos un colectivo de ecología en formación y necesitamos toda clase de información, octavillas, panfletos y sobre todo conectar con colectivos de ecología.

Mandarlo lo antes posible, necesitamos quitar un poco de mierda de esta sociedad.

Dirigiros a Mari Luz del Pio, c/ San Jaime, 28, 2.°, 2.ª (RUBI). Barcelona.



Grupo interesado en formar colectivo ecologista en Palencia necesita gente y apoyo de todo tipo. Mandad todo tipo de trabajos sobre lucha ecologista. Pagamos gastos. Gracia y salud. LUIS. A. Villada Lobete. Gral. Mola, 17, 1.° C. PALENCIA.

Somos un grupo de gente que estamos intentando formar un colectivo ecologista en Vigo (Galicia) necesitamos todo tipo de trabajos, ya sea de Centrales Nucleares, contaminación, urbanismo, etc., o séase, todo tipo de material, relacionado con la ecología. Gracia y salud. Eduardo Berjano Rodríguez, c/ Bargiela 36 Portal B 1° derecha COYA. VIGO (Pontevedra).

Queremos contactar con gente de los pueblos hispanos. Nosotros podemos dar **hospitalidad**, tenemos bastante vida dentro del rollo más o menos marginal, para dar informaciones concretas (gentes, productos, trabajo de la tierra, y de todo un poco) en Francia y en el Ariege en particular donde vivimos.

Esta frontera natural... y artificial de los Pirineos no tiene que darnos miedo. Yo, nosotros tenemos necesidad de relaciones más cercanas con los o las que quieran vivir con ese **algo** diferente y con otra mentalidad diferente a la que nos quieren imponer. Adiós y hasta luego. José, Martine y Bernard. Hameau de Herrus. Tourtouse. 09230 St. Croix Volvestre.



Necesitamos casas, tierras para empezar de una puta vez una vida mejor. No tenemos pasta por tanto hacemos un llamamiento a todos los que vivan ya en el campo para que nos echen una mano. Llamar al 7970842 (Argentona) o escribir a Alfalfa.

Nos ha llegado una nota de unos amigos de Vic (Barcelona), en las que nos comunican que debido a una serie de actos violentos y de provocación que vienen produciéndose a cargo de «bandas» que no toleran que haya gente que pueda reunirse tranquilamente en bares a charlar o escuchar música, se han cerrado dos de éstos por orden gubernativa. Según una nota oficial que les ha llegado a los propietarios de estos locales, la decisión es para evitar que estos actos se sucedan. La nota para colmo añade: «que debido a la negligencia de los propietarios y a la moral dudosa de la gente que acude a estos locales, proceden a su cierre». Ahí queda eso. A tope...

LA SALUD ES COSA DE TODOS

Ha empezado a funcionar un archivo de enfermedades del trabajo y de la vivienda y, en general, de todo lo relacionado con la SALUD. Todo el que quiera colaborar, al nivel que sea —enviando textos, informaciones, experiencias personales, contactos, etc.—, que escriba a ALFALFA-SALUD. El material, aparte de ser publicado por la revista, podrá ser utilizado por todo aquel que lo necesite, especialmente los directamente afectados.

¡Salud y hasta pronto!

Próximamente en la calle Francolí, 53, de Barcelona, en la Herboristería «La Fulla d'Herba» se venderán hierbas y productos naturales cultivados biológicamente.

Habrá un médico naturista al que poder ir a consultar los miércoles y viernes de 9,30 a 13 horas. La herboristería dispone de una sala donde se podrán tomar infusiones, tes exóticos, etc. También hay cursos de yoga, meditación, do.in, pranayama... Para más información dirigiros a la tienda.







VIAJES VERANO 78

Ya están aquí los viajes más baratos que os podáis encontrar para este verano y con las mismas ilusiones de siempre por vivir esos momentos que dejan recuerdos importantes en la vida de cada uno.

Comunicación, evasión y abrir nuevos horizontes a nuestra imaginación es todo lo que pretendemos.

Los viajes serán en autocar e incluiremos en el precio algunas noches de alojamiento.

Las salidas serán los días 6, 15 y 29 de julio y 4, 11 y 18 de agosto desde Barcelona.

Los lugares:

- SAN FERMINES
- PARIS-LONDRES
- PARIS-AMSTERDAM
- ITALIA
- SUIZA-AUSTRIA-BUDAPEST
- GRECIA
- ESTAMBUL
- COPENHAGUE-OSLO-ESTOCOLMO
- YUGOSLAVIA-BULGARIA-ESTAMBUL Y GRECIA

LONDRES-ESCOCIA

- SUIZA

Los precios los más baratos, aunque en el momento de poner este anuncio aun no están totalmente fijados.

Información: «MAGIC CUC» Barcelona. Tel. 257 40 54

Organización técnica : VIAJES MARINA.

Somos un grupo de gente que ante la destrucción progresiva de nuestro entorno, interesados ditectamente en el medio ambiente, y decidimos comenzar un ciclo de películas ecológicas con la doble pretensión de profundizar en la problemática ecológica y presentar otro tipo de información que, hoy por hoy, no ofrecen los medios de comunicación.

Estamos parados por falta de pelas, y os pedimos ayuda a todos los interesados por este tema.

Para cualquier información podéis llamarnos los martes y jueves de 10 a 13 al tel. 228 18 34, de Barcelona.

Podéis ingresar vuestras aportaciones a la Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros a la cc n.° 5373/75 de la Agencia de Gracia de Barcelona a nombre de J. Martí y Valls. Gracias por vuestra colaboración.

COOPERATIVA DE CINEMA ALTERNATIU.

Se necesita gente para comprar cartón del utilizado en la construcción de cúpulas geodésicas (ver ALFALFA n.° 1) ya que el pedido mínimo es de 1 Tm. Interesados llamar al tel. 302 67 91 de Barcelona (Xavi).

andalán

¡LIBERTAD DE EXPRESION! LA CAJA DE AHORROS CONTRA ANDALAN

El denunciar los enormes chanchullos de aquellos que siempre han controlado la economía y el poder, continúa siendo en este país un deporte extremadamente peligroso. Al Sr. director general de la Caja de Ahorros de Zaragoza, el inefable Sancho Dronda, parece no haberle gustado mucho el que se sacaran algunos de los trapos sucios que tienen ahorrados celosamente cada una de sus cajas, y en un arrebato propio del señor feudal no se ha conformado con enjuiciar a los compañeros José Luis Fandós y Pablo Larrañeta, por supuestas injurias, sino que además pide la pena de destierro, como si Zaragoza fuera el imperio de Zaradronda; pero desgraciadamente es así, teniendo en cuenta que los jueces zaragozanos son los más fachas del país.

Le recordamos al señor Dronda que esto se excribe desde Barcelona y esperamos que no extienda su imperio hasta el Mediterráneo. En resumen, que por mucho que se hable de libertad de expresión, siempre seguirá existiendo mucho jeta suelto por el mundo.

¡Qué menos que pedir solidaridad con ANDALAN!, hace falta.

Sábado, día 24. Encantadora fiesta Gay en el Salón Diana con Els Pavesus, Copi, Marionetas, etc., a las 9,30.

Día 25. Divertidísima manifestación Gay a las 7 de la tarde, lugar por el momento descomocido, volveremos rosa todo lo «gris» más tarde marrón. Organiza Coordinadora de Colectivos de Liberación Gay.

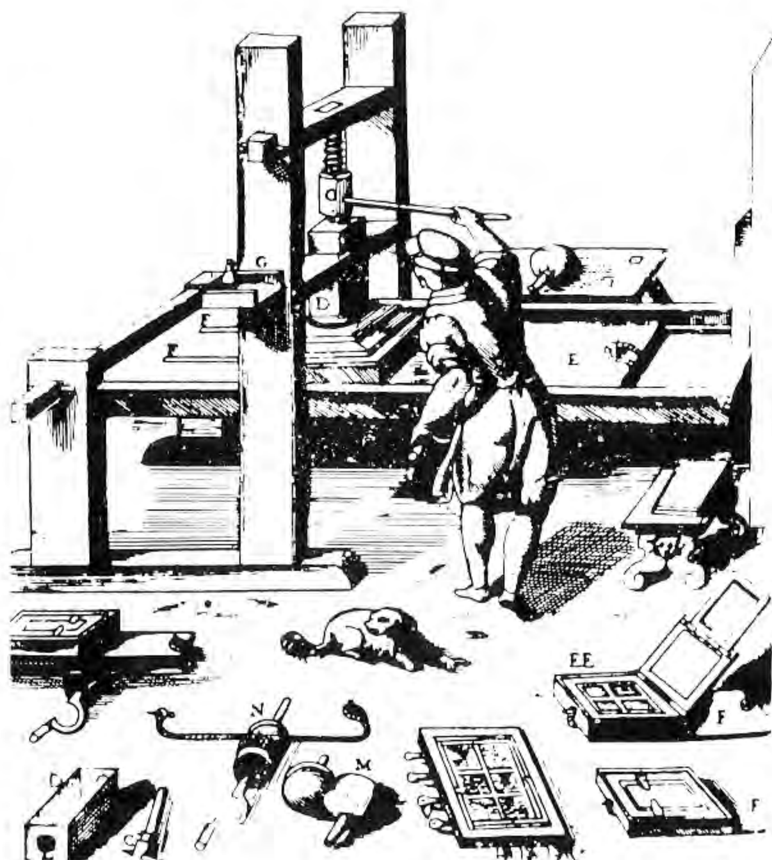
En vista de la campaña de «información» pro-nuclear lanzada por los medios de comunicación del país, ayudados por partidos de todos los colores; nos vemos en la necesidad de contrainformar y aclarar la postura antinuclear.

Por este motivo y para general conocimiento y futura utilización del personal, nos reunimos en Valencia, las revistas Ajoblanco, Bicicleta, Teoría y Práctica, Margarida y otras hierbas, Marginados y Alfalfa, y se acordó preparar y publicar conjuntamente, un dosier-denuncia dedicado a las nucleares, historia del movimiento antinuclear, sus luchas, las alternativas energéticas, contactos a nivel internacional y local, en fin, el por qué de otro modo de desarrollo, y sentar las bases de una nueva civilización.

Todo esto en un número que aparecerá este Verano.

Y es sólo el principio de una coordinación.

Ajoblanco, Bicicleta, Teoría y Práctica, Margarida y otras hierbas, Marginados y Alfalfa.



Alfalfa

Queridos compañeros:

Alfalfa, como sabéis, ha surgido como un intento de prensa libre ecologista. Nuestro empeño ha sido el de crear una revista de información, debate y medio de expresión para todos aquellos interesados en aportar críticas y tratar de elaborar alternativas viables frente a este modelo de falso desarrollo que está acabando con todo rastro de gestión natural de nuestros territorios.

El pensamiento ecologista no es una nueva forma de esquizofrenia económica y productiva, ni siquiera pretende acceder al rango de gestión política. Nuestros objetivos se basan en posibilidades reales, en una gestión colectiva de los recursos naturales de cada territorio, en un replanteamiento de los modos de producción con bases ecológicas y, en fin, en crear una forma de vida mínimamente armónica y coherente con el medio natural que vio nacer la especie humana.

Nuestra intención, como antes dijimos, es la de formar parte de esta via de comunicación y èxpresión del pensamiento y debate ecologista.

Las dificultades económicas no son nada ecologistas, pero el mantenimiento de una revista depende de cosas tan simples como una suscripción. Suscribirse a Alfalfa es suscribirse al futuro.

Ésto es un intento de difusión ecologista y no una campaña de mercado. Alfalfa no está creada para hacer dinero, Alfalfa pretende todo lo que vosotros queráis que sea la expresión ecologista.

Esperamos apoyo y colaboración.

Hagamos posible una utopía razonable.

¡¡SUSCRIBETE!!

Salud y Ecología.

BOLETIN DE SUSCRIPCION A «ALFALFA»
Revista de Crítica Ecológica y alternativas

FORMA DE PAGO

Giro postal a Ajoblanco, Carders, 17, 1.º, 2.ª, Barcelona-3. Talón bancario a nombre de AJOBLANCO EDICIONES, S. A. Apartado 422, Barcelona. (No enviar giro telegráfico) NOTIFICAR QUE ES PARA ALFALFA.

Don ....
Profesión .... edad......
Domicilio ....
....
Poblacion ....
Provincia ....

Tarifas: 800 ptas. (12 números) Extranjero 1.200 ptas.
Suscripción de apoyo — con envio de números atrasados 1.200 ptas. Extranjero 1.600 ptas.

Interesante e histórico mural, pues ya ha desaparecido, ante las grises pinturas de la incultura.

